acer

explore beyond limits™

Aspire | P3

© 2013. Reservados todos los derechos.

Manual de usuario de Acer Aspire P3
Modelo: P3
Primera versión: 03/2013

CONTENIDO

Contenido 3

Seguridad y comodidad 5

Primero lo más importante 16

Sus guías 16
Cuidado básico y consejos para usar su ordenador 17
- Encender y apagar el ordenador 17
- Cuidado del ordenador 18
- Cuidado del adaptador de CA 18
- Limpieza y mantenimiento 19

Un paseo por su ordenador Acer 20

Ordenador 20
- Vista frontal 21
- Vista trasera 22
- Vista superior 23
- Vista inferior 23
- Vistas izquierda/derecha 24
- Indicadores LED 26

Medio ambiente 27
Cubierta del teclado 28
- Vista frontal del teclado 28
- Teclas de acceso directo 30
- Insertar el ordenador en la cubierta del teclado 30
- Extraer el ordenador de la cubierta con teclado 33
- Utilizar el teclado 34
- Sincronización con el P3 35
- Cargar el teclado 36
- Solución de problemas 36

Universal Serial Bus (USB) 38

HDMI Micro 39

Utilizar el Teclado Virtual (Virtual Keyboard) 40

Redes inalámbricas 42

Conectarse a Internet 42
Redes inalámbricas 42

Acer clear.fi 44

Navegación por contenido multimedia y fotos 44
- Archivos compartidos 45
- ¿Qué dispositivos son compatibles? 45
- Reproducción en otro dispositivo 46

Orientación de la pantalla y sensor G 47

Administración de energía 48

Acer Green Instant On 48
Ahorrar energía 49

Batería 52

Características de la batería 52
- Optimización de la vida de la batería 54
- Comprobación del nivel de carga de la batería 54
- Aviso de baja carga de batería 54

Proteger su ordenador 56

Usar contraseñas 56
- Introducción de contraseñas 57

Preguntas más frecuentes 58
Servicio técnico 59
Consejos y sugerencias para el uso de Windows 8 61
Hay tres conceptos que debe tener en cuenta 61
¿Cómo accedo a los accesos? 61
¿Cómo puedo acceder a Inicio? 61
¿Cómo puedo saltar de una aplicación a otra? 62
¿Cómo puedo apagar el ordenador? 62
¿Por qué hay una nueva interfaz? 62
¿Cómo puedo desbloquear mi ordenador? 63
¿Cómo puedo personalizar mi ordenador? 63
Quiero utilizar Windows del modo que solía hacerlo, ¡quiero recuperar mi escritorio habitual! 65
¿Dónde están mis aplicaciones? 65
¿Qué significa el Id. de Microsoft (cuenta)? 67
¿Cómo puedo añadir un favorito a Internet Explorer? 67
¿Cómo puedo comprobar las actualizaciones de Windows? 68
¿Dónde puedo conseguir más información? 68
Solución de problemas 69
Consejos para la solución de problemas 69
Mensajes de error 69
Recuperación del sistema 71
Utilidad de la BIOS 72
Secuencia de arranque 72
Configurar contrasenas 72
Avisos de seguridad y normas 73

SEGURIDAD Y COMODIDAD

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Lea atentamente estas instrucciones. Guarde este documento para consultarlo en el futuro. Siga los avisos e instrucciones marcados en el producto.

Apagado del producto antes de limpiarlo

Desconecte el producto de la toma de corriente antes de limpiarlo. No utilice productos de limpieza líquidos ni aerosoles. Utilice un paño húmedo para la limpieza.

ADVERTENCIAS

Acceso al cable de alimentación

Asegúrese de que la toma de corriente en la que se conecte el cable de alimentación esté fácilmente accesible y lo más cerca posible del operador del equipo. Cuando necesite desconectar la corriente del equipo, asegúrese de desconectar el cable de alimentación de la toma de corriente eléctrica.

Desconexión de la fuente de alimentación

Siga estas instrucciones a la hora de conectar y desconectar la fuente de alimentación:

Instale la fuente de alimentación antes de conectar el cable de corriente a la toma de CA.

Desenchufe el cable de alimentación antes de desconectar la unidad de alimentación del ordenador.

Si el sistema tiene varias fuentes de alimentación, apague el sistema desconectando todos los cables de alimentación de las fuentes de alimentación.

Uso de la alimentación eléctrica

- Este producto debe utilizar el tipo de energía indicado en la etiqueta. Si no está seguro sobre el tipo de energía disponible, consulte al distribuidor o a la empresa eléctrica local.

- No coloque nada encima del cable de alimentación. No coloque el producto donde haya tránsito de personas.
- Si utiliza un cable alargador con el producto, asegúrese de que el amperaje total del equipo conectado al cable alargador no exceda la capacidad total de corriente del cable alargador. Asegúrese también de que la capacidad de la corriente eléctrica total de todos los productos conectados a la toma de corriente no exceda la capacidad del fusible.
- No sobrecargue la toma de corriente, la regleta de enchufes o los enchufes conectando demasiados dispositivos. La carga total del sistema no debe superar el 80% de la corriente nominal del circuito. Si se utilizan regletas de enchufes, la carga no debe superar el 80% de la capacidad de entrada nominal de la regleta.
- El adaptador de CA de este producto está equipado con un enchufe de tres líneas conectado a tierra. El enchufe únicamente encaja en una toma eléctrica con conexión a tierra. Asegúrese de que esta toma está conectada a tierra correctamente antes de insertar el adaptador de CA. No inserte el enchufe en una toma que no esté conectada a tierra. Póngase en contacto con su electricista para obtener información detallada.
- **¡Aviso! La pata de conexión a tierra es una función de seguridad. El uso de una toma eléctrica que no esté correctamente conectada a tierra puede provocar lesiones y descargas eléctricas.**
- ***Nota:*** *Asimismo, la pata de conexión a tierra ofrece una protección óptima frente a ruidos inesperados ocasionados por dispositivos eléctricos cercanos que pueden afectar al rendimiento de este producto.*
- El sistema se puede alimentar con una amplia variedad de voltajes: de 100 a 120 o de 220 a 240 V de CA. El cable de alimentación que incluye el sistema cumple los requisitos de uso del país/región en el que se adquirió el sistema. Los cables de alimentación de otros países/regiones deben cumplir los requisitos de ese país/región. Para obtener más información sobre los requisitos del cable de alimentación, póngase en contacto con un distribuidor autorizado o un centro de asistencia.

Protección auditiva

- **¡Aviso! El uso de los auriculares a un volumen alto durante largos periodos de tiempo puede provocar una pérdida auditiva permanente.**

Siga estas instrucciones, recomendadas por expertos en audición, para proteger sus oídos.

- Suba el volumen de forma gradual hasta que pueda oír clara y cómodamente.
- No suba el nivel del volumen cuando sus oídos no se hayan ajustado a ese nivel.
- No escuche música a un volumen alto durante largos prolongados de tiempo.
- No suba el volumen para no oír un entorno ruidoso.
- Baje el volumen si no escucha a la gente que le rodea.

General

- No utilice este producto cerca de agua.
- No coloque este producto en superficies poco estables. El producto podría caerse y sufrir graves daños.
- Hay ranuras y aberturas de ventilación que aseguran un funcionamiento fiable del producto y protección contra sobrecalentamiento. No bloquee ni cubra estas aberturas. Las aberturas no deben bloquearse nunca al colocar el producto encima de una cama, sofá, alfombra u otra superficie similar. Nunca coloque el producto encima de un radiador o similar, ni tampoco encima de una instalación integrada salvo que la ventilación sea apropiada.
- Nunca introduzca objetos de ningún tipo en las ranuras de la caja, ya que podrían tocar puntos de tensión peligrosos o cortocircuitar piezas, y provocar un incendio o descarga eléctrica. Nunca derrame líquido de ningún tipo en el producto.
- Para evitar que se produzcan daños en los componentes internos y fugas en la batería, no coloque el producto sobre una superficie vibratoria.

- No lo utilice cuando haga deporte, practique ejercicio o se encuentre en un entorno vibratorio, ya que pueden producirse daños o un cortacircuito en los dispositivos rotores, en el disco duro o en la unidad óptica, e incluso la batería de litio puede quedar expuesta.
- La superficie inferior, las áreas que rodean las aberturas de ventilación y el adaptador de CA se pueden calentar. Para evitar lesiones, asegúrese de que no entran en contacto con su piel o su cuerpo.
- Este dispositivo y sus accesorios pueden contener piezas pequeñas. Manténgalos lejos del alcance de los niños pequeños.

Reparación del producto

No intente reparar este producto usted mismo, ya que al abrir o quitar las tapas podría exponerse a puntos de tensión peligrosos u otros riesgos. Si debe efectuar cualquier tipo de reparación, póngase en contacto con personal técnico cualificado.

Desconecte este producto de la toma de corriente y póngase en contacto con personal técnico calificado en las condiciones siguientes:

- El cable o enchufe eléctrico está dañado o desgastado.
- Se ha derramado líquido en el producto.
- El producto ha quedado expuesto a lluvia o agua.
- El producto se ha caído o ha sufrido daños.
- El rendimiento del producto ha cambiado y requiere reparación.
- El producto no funciona con normalidad aún después de haber seguido las instrucciones de funcionamiento.
- ***Nota:*** *Ajuste únicamente los controles que se describen en las instrucciones de funcionamiento, ya que el ajuste incorrecto de otros controles puede provocar daños y trabajo extra para los técnicos cualificados si tienen que restaurar las condiciones normales del producto.*

Instrucciones para usar la batería de forma segura

Este equipo utiliza una batería de ión-litio o de polímero de litio. No la utilice en un entorno húmedo, mojado o corrosivo. No coloque, almacene ni deje el producto cerca de una fuente de calor, en un lugar a alta temperatura, bajo la luz directa del sol, en un horno microondas o en un contenedor presurizado, y no lo exponga a temperaturas de más de 60ºC (140ºF). Si no sigue estas instrucciones, la batería puede perder ácido, calentarse, explotar o inflamarse y causar lesiones y/o daños.

No perfore, abra ni desmonte la batería. Si la batería pierde ácido y usted entra en contacto con el fluido expulsado, enjuáguese la zona con abundante agua y acuda a un médico inmediatamente.

Por razones de seguridad, y para prolongar la vida de la batería, esta no se debe cargar a temperaturas inferiores a 0°C (32°F) o superiores a 40°C (104°F).

El rendimiento óptimo de una batería nueva no se alcanza hasta que no se realizan dos o tres ciclos de carga y descarga completos. La batería se puede cargar y descargar cientos de veces, pero al final se irá agotando. Cuando el tiempo de funcionamiento se vuelva razonablemente más corto de lo normal, póngase en contacto con personal técnico cualificado. Utilice únicamente las baterías aprobadas, y recargue su batería exclusivamente con los cargadores aprobados y específicos para este dispositivo.

No use nunca un cargador o una batería que estén dañados.

La capacidad y la vida de la batería se verán reducidas si esta se deja en lugares muy fríos o muy calientes, como puede ser un coche cerrado en verano o en invierno. Trate de mantener la batería siempre entre 15°C y 25°C (59°F y 77°F). Es posible que un dispositivo con una batería fría o caliente no funcione temporalmente, incluso cuando la batería esté totalmente cargada. El rendimiento de la batería se ve especialmente limitado en temperaturas muy inferiores a 0°C.

No arroje las baterías al fuego, ya que pueden explotar. Las baterías también pueden explotar si resultan dañadas. Desháguese de las baterías respetando el reglamento local. Recíclelas siempre que sea posible. No las tire a la basura normal.

- ***Nota:*** *Consulte* ***www.acer.com*** *para consultar la documentación de la batería.*

- **¡Aviso! Las baterías pueden explotar si no se manejan correctamente. No las desmonte ni las arroje al fuego. Manténgalas lejos del alcance de los niños. Siga la normativa local al eliminar las baterías usadas.**

Interferencias de radiofrecuencia

- **¡Aviso! Por razones de seguridad, apague todos los dispositivos inalámbricos o de transmisión de radio cuando utilice su portátil en las siguientes condiciones. Estos dispositivos pueden incluir, entre otros: dispositivos de LAN inalámbrica (WLAN), Bluetooth y/o 3G.**

Recuerde que debe cumplir cualquier norma especial vigente en la zona y que debe apagar el dispositivo siempre que su uso esté prohibido o bien pueda causar interferencias o un peligro. Utilice el dispositivo en sus posiciones de funcionamiento normal. Este dispositivo cumple las directivas de exposición a radiofrecuencia cuando se utiliza normalmente y tanto él como su antena se encuentran a menos de 1,5 centímetros (5/8 pulgadas) del cuerpo de la persona. No debería contener metal y debería colocar el dispositivo a la distancia indicada de su cuerpo. Para transmitir correctamente archivos de datos o menajes, este dispositivo necesita una conexión de buena calidad con la red. En algunos casos, la transmisión de archivos de datos o mensajes puede retrasarse hasta que dicha conexión esté disponible. Asegúrese de seguir las instrucciones anteriores sobre la distancia de separación hasta que se complete la transmisión. Hay partes del dispositivo que son magnéticas. El dispositivo puede atraer materiales metálicos y las personas con audífonos no deberían colocar el dispositivo junto al oído en el que llevan el audífono. No coloque tarjetas u otros soportes de almacenamiento magnético junto al dispositivo, ya que la información almacenada en ellos puede borrarse.

Dispositivos médicos

El uso de cualquier equipo de transmisión de radio, incluyendo teléfonos inalámbricos, puede interferir en el funcionamiento de dispositivos médicos mal protegidos. Consulte a un médico o al fabricante del dispositivo médico para saber si está bien protegido de la energía de radiofrecuencia o si tiene cualquier pregunta. Apague el dispositivo en los

centros sanitarios cuando haya cualquier aviso que le indique que debe hacerlo. Es posible que en los hospitales o en los centros sanitarios se utilicen equipos sensibles a las transmisiones de radiofrecuencia externas.

Marcapasos. Los fabricantes de marcapasos recomiendan que se mantenga una separación mínima de 15,3 centímetros (6 pulgadas) entre los dispositivos inalámbricos y el marcapasos para evitar posibles interferencias. Estas recomendaciones son el resultado del estudio independiente realizado por la Wireless Technology Research y sus recomendaciones. Las personas con marcapasos deben hacer lo siguiente:

- Mantener el dispositivo siempre a menos de 15,3 centímetros (6 pulgadas) del marcapasos.
- No llevar el dispositivo cerca del marcapasos cuando el dispositivo esté encendido. Si sospecha que hay interferencias, apague el dispositivo y muévalo.

Audífonos. Algunos dispositivos inalámbricos digitales pueden afectar al funcionamiento de ciertos audífonos. En ese caso, consulte a su proveedor de servicio.

VEHÍCULOS

Las señales RF pueden afectar a sistemas electrónicos mal instalados o protegidos en vehículos de motor, como sistemas electrónicos de inyección de combustible, sistemas electrónicos de frenado anti-derrape (anti-bloqueo), sistemas electrónicos de control de la velocidad y sistemas de airbag. Para más información, consulte al fabricante de su vehículo o de cualquier equipo que haya añadido (o a su representante). El dispositivo solo debe ser reparado o instalado en un vehículo por personal cualificado. Una instalación o un servicio defectuoso pueden suponer un peligro e invalidar la garantía aplicable al dispositivo. Compruebe regularmente que todo el equipamiento inalámbrico de su vehículo está montado y funciona correctamente. No guarde ni lleve líquidos inflamables, gases o materiales explosivos en el mismo compartimento que el dispositivo, sus piezas o mejoras. En el caso de los vehículos equipados con airbag, recuerde que los airbag se inflan con gran fuerza. No coloque ningún objeto, incluyendo el equipo inalámbrico instalado o portátil, encima del airbag o en la zona de despliegue del mismo. Si el equipo inalámbrico del vehículo está mal instalado y el airbag se infla, pueden producirse graves lesiones. El uso de su dispositivo en aviones está prohibido. Apague

el dispositivo antes de embarcar en un avión. El uso de teledispositivos inalámbricos en un avión puede ser peligroso para el funcionamiento del avión, afectar a la red telefónica inalámbrica o ser ilegal.

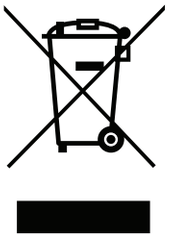
Entornos potencialmente explosivos

Apague el dispositivo en cualquier zona con una atmósfera potencialmente explosiva y respete todas las señales e instrucciones. Se consideran atmósferas potencialmente explosivas aquellas zonas en las que normalmente le indicarían que debe apagar el motor del vehículo. Las chispas en estas zonas podrían causar una explosión o un incendio, lo que puede provocar lesiones físicas o incluso la muerte. Apague el dispositivo en cualquier punto de abastecimiento, como los surtidores de gasolina de las estaciones de servicio. Respete las restricciones de uso del equipo de radio en zonas de depósito, almacenamiento y distribución de combustible, en plantas químicas o en lugares en los que se estén llevando a cabo operaciones de voladura. Las zonas con una atmósfera potencialmente explosiva suelen estar claramente marcadas, aunque no siempre. Estas incluyen la bajo cubierta de los barcos, las instalaciones de transporte o almacenamiento de productos químicos, los vehículos que utilizan gas licuado del petróleo (como propano o butano) y las zonas en las que el aire contiene sustancias químicas o partículas como grano, polvo o polvos metálicos. No encienda el equipo cuando no esté permitido el uso de dispositivos inalámbricos o cuando pueda causar interferencias o constituir un peligro.

Llamadas de emergencia

- **¡Aviso! Con este dispositivo no se pueden realizar llamadas de emergencia. Para realizar una llamada de emergencia, debe utilizar su teléfono móvil u otro sistema de llamada telefónica.**

Instrucciones para el desecho



No tire este dispositivo electrónico. Para minimizar la contaminación y garantizar una protección óptima del medio ambiente global, recíclelo. Para obtener más información relativa a la Directiva sobre residuos de equipos eléctricos y electrónicos (WEEE), visite **www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm**

Sugerencias e información para utilizar el producto de manera cómoda

Los usuarios pueden quejarse de vista cansada y dolor de cabeza tras un uso prolongado del ordenador. Asimismo, existe el riesgo de que sufran lesiones físicas cuando trabajan muchas horas delante del ordenador. Factores tales como largos períodos de trabajo, posturas incorrectas, malos hábitos, estrés, condiciones inadecuadas o la salud del usuario, entre otros, aumentan considerablemente el riesgo de sufrir lesiones físicas.

El uso incorrecto del ordenador puede provocar la aparición del síndrome del túnel carpiano, tendinitis, tenosinovitis u otras dolencias óseomusculares. Pueden notarse los siguientes síntomas en manos, muñecas, brazos, hombros, cuello o espalda:

- Entumecimiento o sensación de quemazón u hormigueo.
- Dolencia o dolor leve.
- Dolor, hinchazón o dolor palpitante.
- Rigidez o tensión muscular.
- Enfriamiento o debilidad.

Si nota estos síntomas, o cualquier otra dolencia o molestia recurrente o continuada ocasionada por el uso del ordenador, consulte a un médico inmediatamente e informe al departamento de seguridad y salud de su empresa.

En el siguiente apartado se proporcionan sugerencias para utilizar el ordenador de un modo más cómodo.

Busque su comodidad

Busque su comodidad; para ello, ajuste el ángulo de visión del monitor, utilice un reposapiés o levante la altura de la silla para obtener la máxima comodidad posible. Tenga en cuenta las siguientes sugerencias:

- Evite estar demasiado tiempo en la misma postura.
- Trate de no inclinarse ni reclinarse.
- Levántese y ande con frecuencia para desentumecer los músculos de las piernas.
- Haga pausas breves para relajar el cuello y los hombros.
- Evite tensar los músculos o encogerse de hombros.
- Instale correctamente una pantalla, un teclado y un ratón externos de modo que pueda llegar fácilmente a ellos.
- Si ve el monitor más que los documentos, sitúe la pantalla en el centro del escritorio para reducir el dolor de cuello.

Cuide la vista

Estar mucho tiempo delante del ordenador, llevar gafas o lentillas inadecuadas, estar expuesto a reflejos o a luz excesiva, tener pantallas mal enfocadas, tipos de letras muy pequeños y pantallas con un contraste bajo son factores que podrían provocar daños en los ojos. En los siguientes apartados se proporcionan sugerencias sobre el modo de reducir la vista cansada.

Ojos

- Descanse la vista con frecuencia.
- Haga pausas frecuentes: no mire el monitor y céntrese en un punto distante.
- Parpadee con frecuencia para evitar que los ojos se sequen.

Mostrar

- Mantenga limpia la pantalla.
- Mantenga la cabeza más elevada que la esquina superior de la pantalla de modo que los ojos apunten hacia abajo al mirar la parte central de la pantalla.

- Ajuste el brillo y el contraste de la pantalla a un nivel cómodo para lograr una mayor legibilidad del texto y claridad de los gráficos.
- Elimine los reflejos y deslumbramientos; para ello, realice lo siguiente:
  Coloque la pantalla de modo que el lateral dé a la ventana o a cualquier fuente de luz,
  Reduzca la luz de la habitación utilizando cortinas o persianas,
  Utilice un flexo,
  Cambie el ángulo de visión de la pantalla,
  Utilice un filtro para reducir los reflejos,
  Utilice un visor de pantalla, por ejemplo, un trozo de cartón extendido desde la esquina superior frontal de la pantalla.
- No ajuste la pantalla a un ángulo de visión incómodo.
- No mire a fuentes de luz con mucha claridad durante largos períodos de tiempo.

Acostúmbrese a hábitos de trabajo óptimos

Los siguientes hábitos de trabajo garantizarán que utiliza el ordenador de un modo relajante y productivo:

- Realice pausas breves con frecuencia.
- Realice estiramientos.
- Respire aire fresco lo más a menudo posible.
- Haga ejercicio con regularidad y cuide su salud.
- **¡Aviso! No se recomienda utilizar el ordenador en un sofá o en la cama. Si es inevitable, trabaje períodos breves, descanse con frecuencia y realice estiramientos.**
- ***Nota:*** *Para más información, consulte* ***"Avisos de seguridad y normas" en la página 73****.*

PRIMERO LO MÁS IMPORTANTE

Le agradecemos que haya elegido un ordenador de Acer para satisfacer sus necesidades de informática móvil.

Sus guías

Para ayudarle a utilizar su ordenador portátil de Acer, hemos disenado un conjunto de guías:

En primer lugar, el **Guía de configuración** contiene información de ayuda para configurar su ordenador.

Esta **Guía rápida** presenta las características y funciones básicas de su nuevo ordenador.

El **Manual de usuario** contiene información detallada sobre temas como utilidades del sistema, recuperación de datos, opciones de expansión y solución de problemas. Además, contiene información sobre las normativas generales y advertencias de seguridad para su equipo. Está disponible en Aplicaciones (deslice el dedo hacia arriba desde la parte inferior de la pantalla, puntee en **Todas las aplicaciones** y luego en **Manual de usuario de Acer** en la lista). Si lo prefiere, deslice el borde derecho de la pantalla hacia dentro y puntee en **Buscar**, puntee en el cuadro de texto para abrir el teclado en pantalla y empiece a escribir 'Manual de usuario' para que aparezcan los resultados; pulse en **Manual de usuario de Acer**.

Cuidado básico y consejos para usar su ordenador

Encender y apagar el ordenador

Para apagar el ordenador, haga lo siguiente:

- Puntee en el charm **Configuración** > **Encendido** > **Apagar**.

Para apagar el ordenador (y acceder a la BIOS al reiniciar), haga lo siguiente:

- Puntee en el charm **Configuración** > **Cambiar configuración de PC** > **General**. En "Inicio avanzado", puntee en **Reiniciar ahora**. Aparecerá la pantalla "Elija una opción". Puntee en **Apagar su PC**.

  ***Nota**: Consulte "Utilidad de la BIOS" en la página 72 para obtener más información.*

Si necesita apagar temporalmente el ordenador sin que se apague por completo, puede ponerlo en el *modo de suspensión*.

- Para ello, pulse el botón de encendido.

- O BIEN -

- Puntee en el charm **Configuración** > **Encendido** > **Suspensión**.

  ***Nota**: Si no puede apagar el ordenador normalmente, mantenga pulsado el botón de encendido durante más de cuatro segundos para apagarlo (el LED de batería del botón de encendido debería estar apagado). Si apaga el ordenador y desea volver a encenderlo, debe esperar al menos dos segundos antes de encenderlo.*

Cuidado del ordenador

Su ordenador le resultará útil siempre y cuando cuide bien de él.

- No exponga el ordenador a la luz solar directa. No lo coloque cerca de fuentes de calor, como un radiador.
- No someta el ordenador a temperaturas por debajo de 0°C (32°F) o por encima de 50°C (122°F).
- No someta el ordenador a campos magnéticos.
- No exponga el ordenador a la lluvia o la humedad.
- No vierta agua o líquido sobre el ordenador.
- No someta el ordenador a golpes o vibraciones fuertes.
- No exponga el ordenador a polvo o suciedad.
- No coloque objetos encima del ordenador.
- No cierre la pantalla del ordenador con fuerza.
- No coloque el ordenador sobre superficies inestables.

Cuidado del adaptador de CA

Estas son algunas instrucciones sobre el cuidado del adaptador de CA:

- No conecte el adaptador a ningún otro dispositivo.
- No pise el cable de alimentación ni coloque objetos pesados sobre él. Coloque el cable de alimentación y cualquier otro cable de forma que nadie pueda pisarlo.

- Cuando desconecte el cable de alimentación, no tire del propio cable, sino del enchufe.
- Si está utilizando un cable alargador, la potencia total de los equipos enchufados no debe superar la potencia del cable de alimentación. Además, la potencia total de todos los equipos conectados a una única toma de corriente no debe superar la potencia de servicio del fusible.

Limpieza y mantenimiento

Cuando limpie el ordenador, siga estos consejos:

1. Apague el ordenador.
2. Desconecte el adaptador de CA.
3. Utilice un paño suave y húmedo. No utilice productos de limpieza líquidos ni aerosoles.

Si ocurre cualquiera de las siguientes cosas:

- El producto se ha caído o ha sufrido daños.
- El ordenador no funciona normalmente.

Consulte la sección **"Preguntas más frecuentes" en la página 58**.

Un paseo por su ordenador Acer

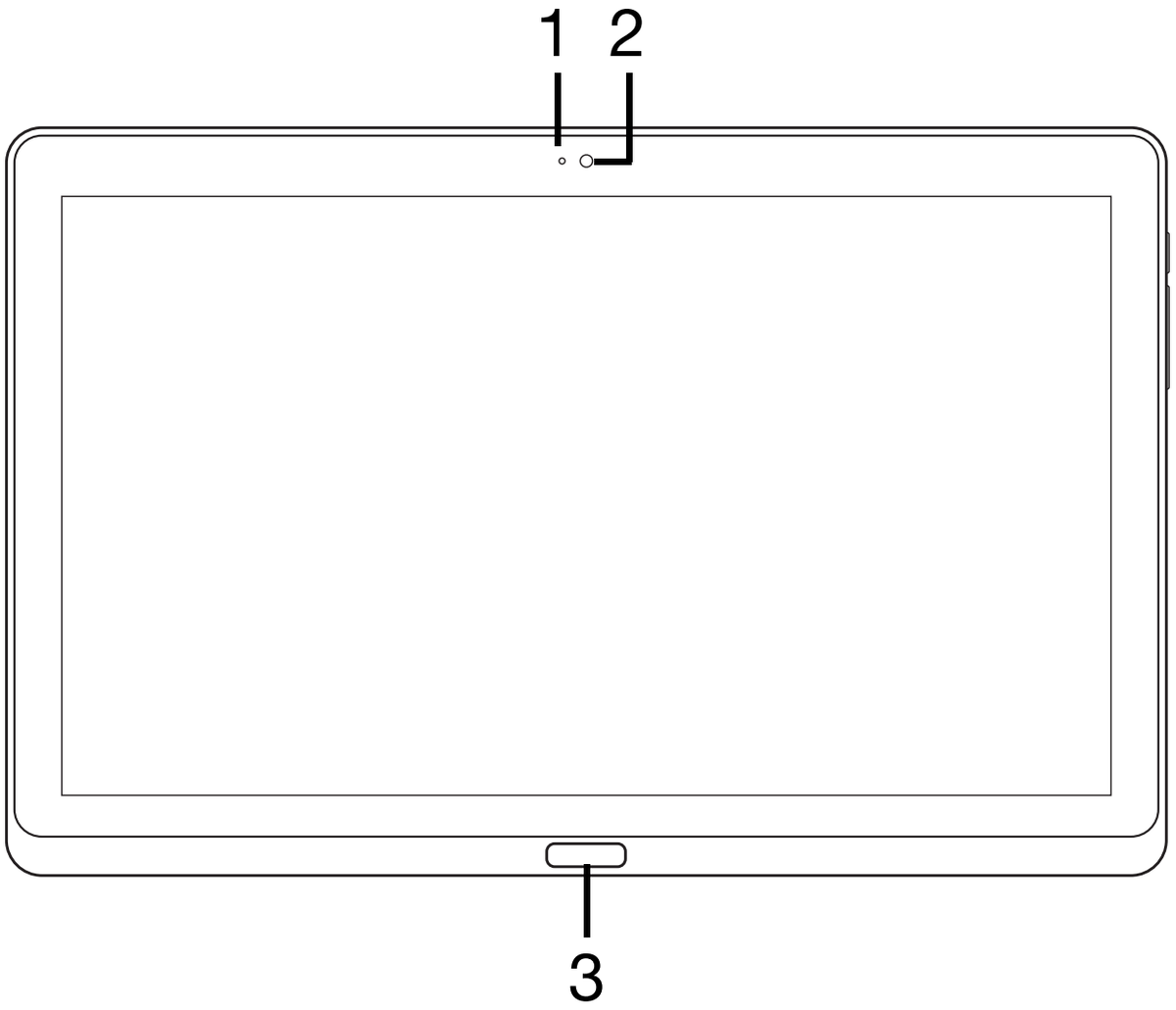
Una vez configurado el dispositivo del modo indicado en el póster, iniciaremos un paseo por su nuevo ordenador Acer.

Puede introducir información en su nuevo ordenador a través de la pantalla táctil.

Ordenador

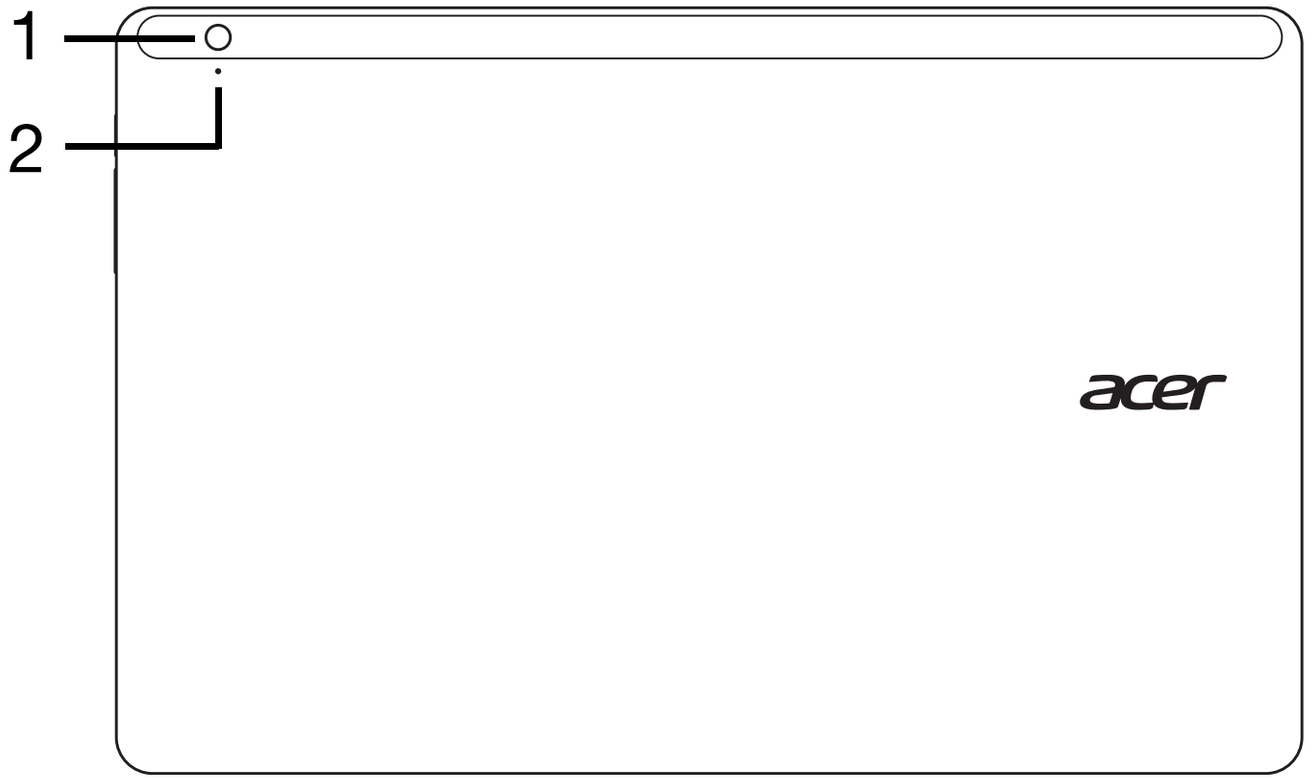
Su dispositivo tiene dos componentes: el ordenador y la cubierta con teclado. En la siguiente serie de imágenes, se muestran ambos componentes. Las vistas están etiquetadas como si estuviera sujetando el ordenador con la pantalla hacia usted y la cámara en la parte superior.

Vista frontal



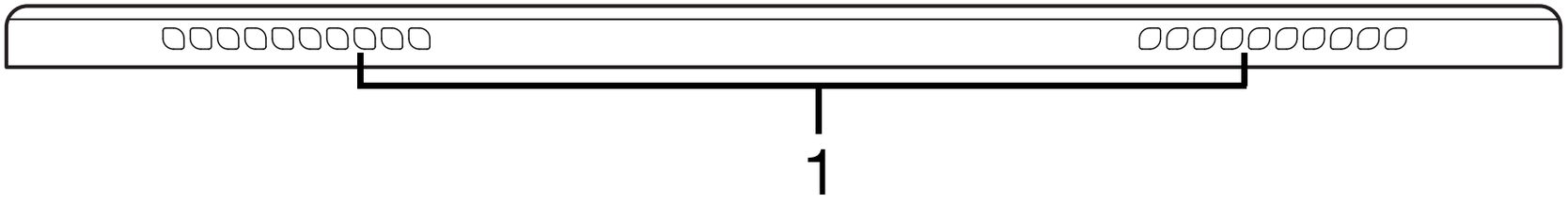
No	Elemento	Descripción
1	Indicador de la cámara	Se enciende cuando la cámara está activa.
2	Webcam	Cámara Web para comunicación de vídeo.
3	Tecla de Windows	Pulse esta tecla una vez para abrir el menú Inicio.

Vista trasera



No	Elemento	Descripción
1	Webcam integrada	Cámara Web para comunicación de vídeo.
2	Indicador de la cámara	Se enciende cuando la cámara está activa.

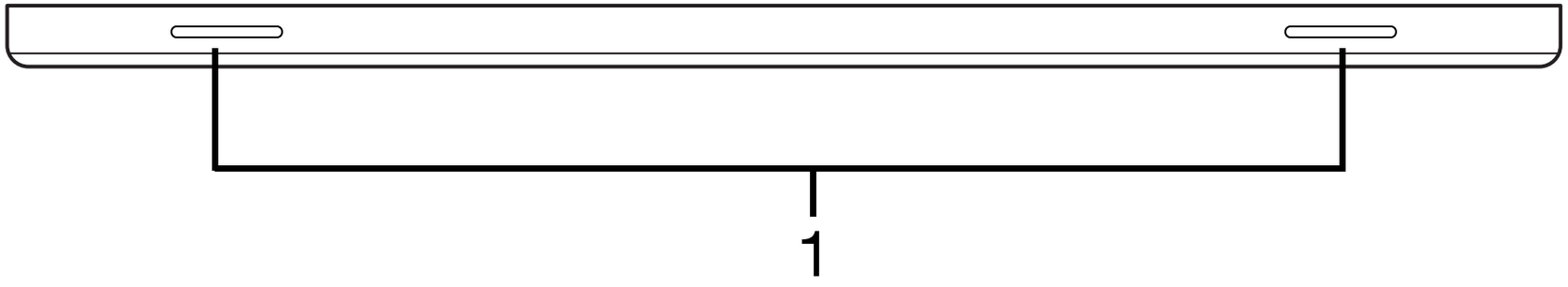
Vista superior



No	Elemento	Descripción
1	Ventilación y ventilador de refrigeración	Permite que el ordenador se mantenga refrigerado. *No tape ni obstruya las aberturas.*

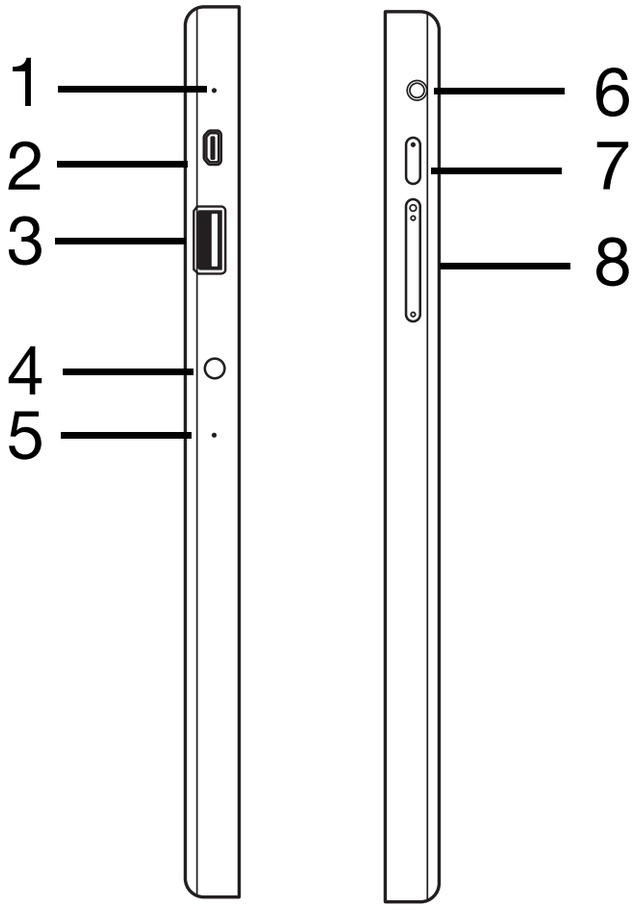
***Nota**: La orientación de la pantalla se puede bloquear cuando se utilizan aplicaciones disenadas para una orientación concreta, como pueden ser juegos u otras aplicaciones de pantalla completa. Cuando realice videollamadas, debería mantener el ordenador siempre en posición horizontal.*

Vista inferior



No	Elemento	Descripción
1	Altavoces	Proporciona una salida de audio estéreo.

Vistas izquierda/derecha



No	Icono	Elemento	Descripción
1		Micrófono	Micrófono interno para la grabación del sonido.
2	HDMI	Puerto micro HDMI	Compatible con conexiones de vídeo digital de alta definición.
3		Puerto USB 3.0	Permite la conexión con dispositivos USB. El puerto USB 3.0 se distingue por el conector azul (ver abajo).
4		Clavija de entrada de CC	Conexión para un adaptador de CA.

No	Icono	Elemento	Descripción
5		Reiniciar	Introduzca un clip sujetapapeles en el orificio y presione durante cuatro segundos para reiniciar el ordenador (simulando la extracción y reinstalación de la batería).
6		Toma de auriculares/ altavoces	Conexión para dispositivos de audio (p. ej., altavoces, auriculares, etc.) o auriculares con micrófono.
7		Botón de encendido	Pulse este botón para encender el ordenador; vuelva a pulsarlo para activar el modo de suspensión del ordenador. Manténgalo pulsado para apagar el ordenador.
		LED de batería	Proporciona información sobre el estado de la batería. Consulte la siguiente tabla.
8	**+** / **-**	Botón de volumen	Pulse este botón para subir o bajar el volumen.

Información sobre USB 3.0

- Compatible con dispositivos USB 3.0 y anteriores.
- Para un rendimiento óptimo, utilice dispositivos con certificación USB 3.0.
- Definido por la especificación USB 3.0 (SuperSpeed USB).

Indicadores LED

Color del LED	Estado	Descripción
Azul	Fijo	El ordenador está totalmente cargado y conectado a la corriente.
Azul	Encendido brevemente	El ordenador está totalmente cargado y está funcionando con la alimentación de la batería. Al pulsar el botón de encendido, el LED azul se mantiene encendido durante unos segundos antes de apagarse.
Ámbar	Fijo	El ordenador se está cargando y está conectado a la corriente.
Ámbar	Encendido brevemente	El ordenador no está totalmente cargado y está funcionando con la alimentación de la batería. Al pulsar el botón de encendido, el LED ámbar se mantiene encendido durante unos segundos antes de apagarse.
Ámbar	Parpadeante	El nivel de batería es muy bajo o hay algún problema con la batería.
Apagado		El ordenador está apagado.

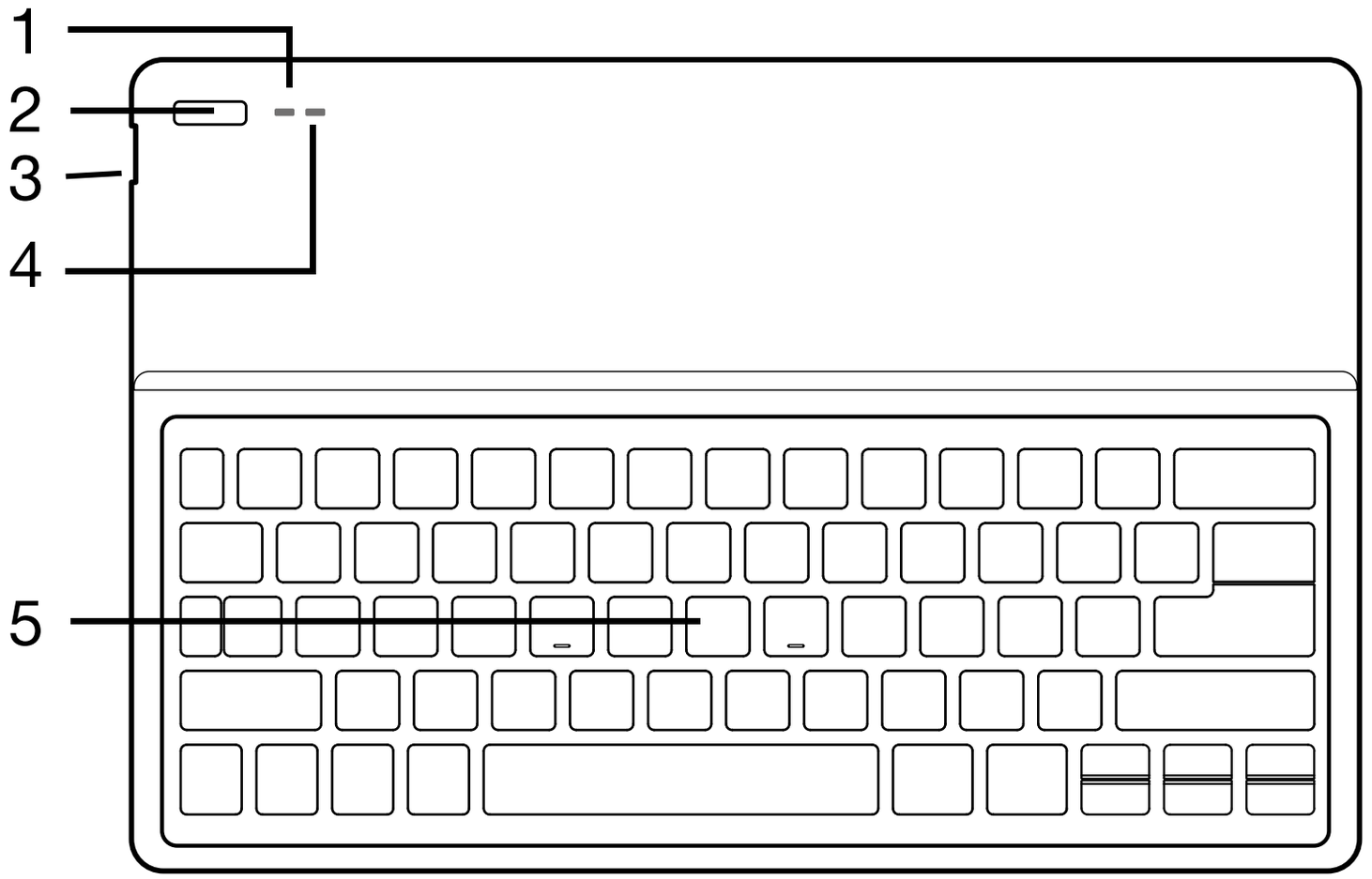
Medio ambiente

- Temperatura:
  - Encendido: entre 5°C y 35°C
  - Apagado: entre -20°C y 65°C
- Humedad (sin condensación):
  - Encendido: entre 20% y 80%
  - Apagado: entre 20% y 80%

Cubierta del teclado

En la siguiente sección se describe la cubierta del teclado incluida.

Vista frontal del teclado



No	Icono	Elemento	Descripción
1		LED de batería	Indica el estado de la batería del teclado (consulte la siguiente tabla).
2		Botón de encendido	Activa y desactiva el teclado.

No	Icono	Elemento	Descripción
3		Conector USB	Utilice el cable de carga USB incluido para cargar la batería integrada del teclado. **Consulte "Insertar el ordenador en la cubierta del teclado" en la página 30**.
4		LED de funcionamiento	Indica el estado de funcionamiento del teclado (consulte la siguiente tabla).
5		Teclado	Para introducir datos en su ordenador.

LED de batería

Estado	Descripción
Azul (fijo)	El teclado está conectado a la corriente y totalmente cargado.
Naranja (fijo)	El teclado está conectado a la corriente y cargándose.
Naranja (parpadeando lentamente)	El teclado no está conectado a la corriente y queda poca batería.
Naranja (parpadeando rápidamente)	El teclado no está conectado a la corriente y queda muy poca batería o hay un estado anormal.
Naranja (parpadeando)	El teclado está en el modo de sincronización (el LED de funcionamiento también parpadea).

LED de funcionamiento

Estado	Descripción
Azul (fijo)	El LED se pone azul fijo durante cinco segundos tras encender el teclado.
Azul (parpadeando)	El LED parpadea después de apagar el teclado.
Azul (parpadeando)	El teclado está en el modo de sincronización (el LED de batería también parpadea).

Teclas de acceso directo

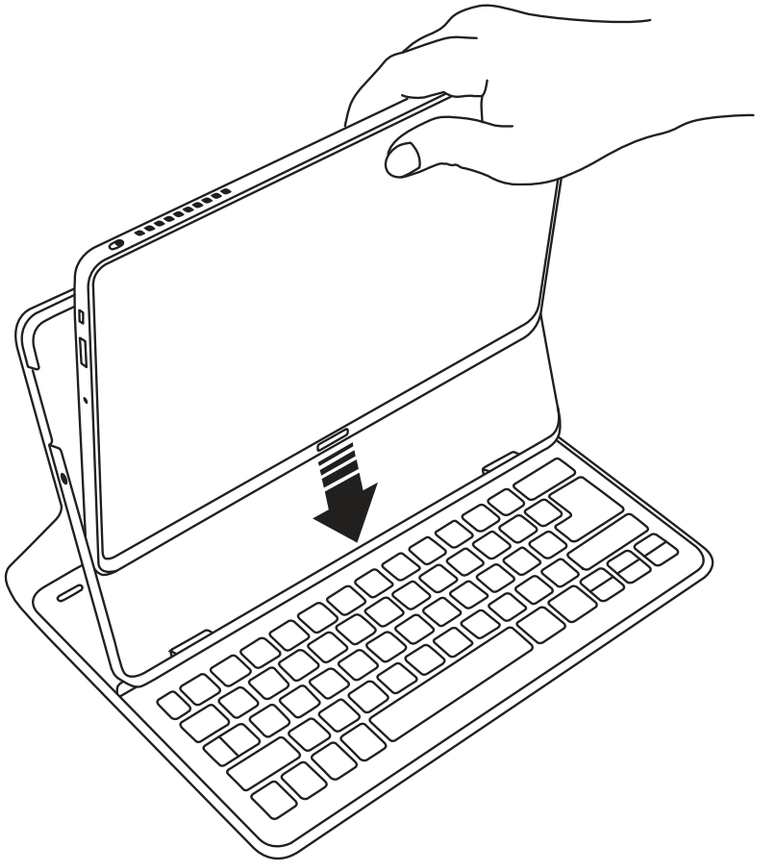
El ordenador permite usar teclas de acceso directo o combinaciones de teclas para acceder a la mayoría de controles del ordenador, como la configuración o la salida de volumen. Para activar las teclas de acceso directo, mantenga pulsada la tecla **<Fn>** y pulse la siguiente tecla de la combinación.

Insertar el ordenador en la cubierta del teclado

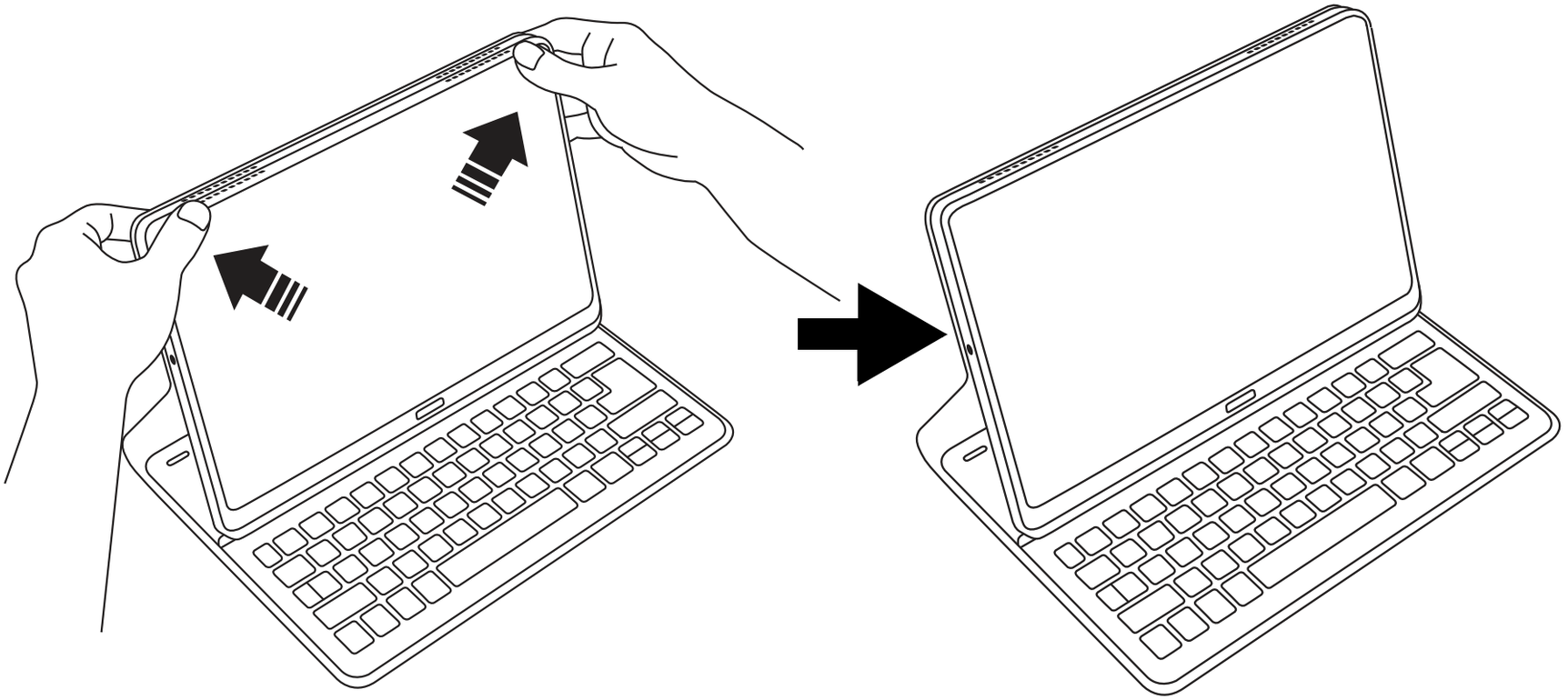
> ***Nota:*** *Tenga siempre cuidado al usar y transportar la cubierta del teclado. Acer recomienda usar las dos manos para sujetar la funda con teclado.*

1. Inserte el soporte en el canal del teclado para colocar el ordenador.

2. Inserte la parte inferior del ordenador en la parte inferior del soporte. Para evitar posibles aranazos y danos, no inserte el ordenador primero en la parte superior.



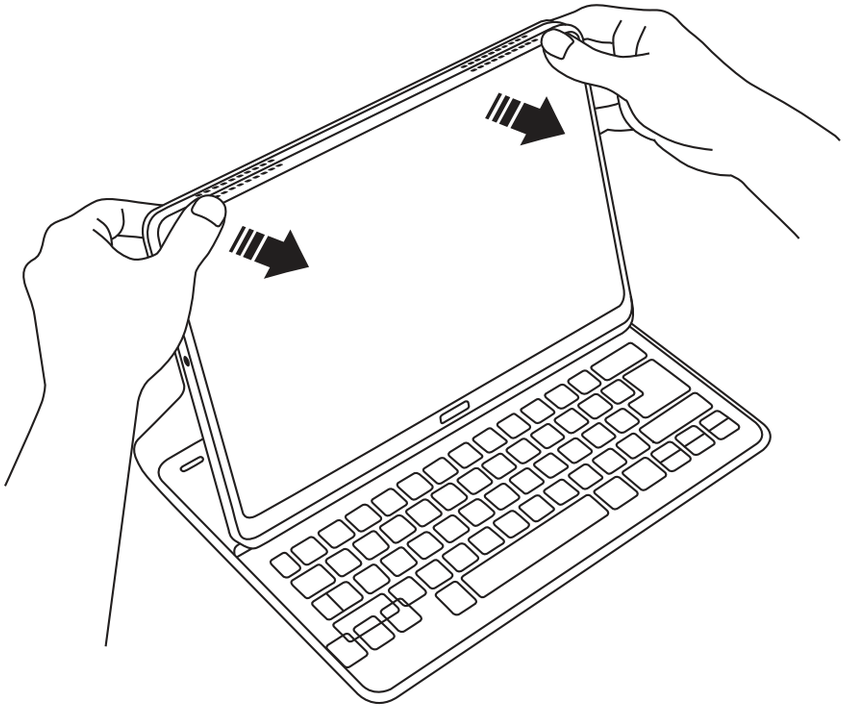
3. Incline el ordenador hacia el soporte y presione los bordes superiores para asegurarse de que las pestanas del soporte quedan encajadas. Ahora el ordenador está seguro en la cubierta del teclado.



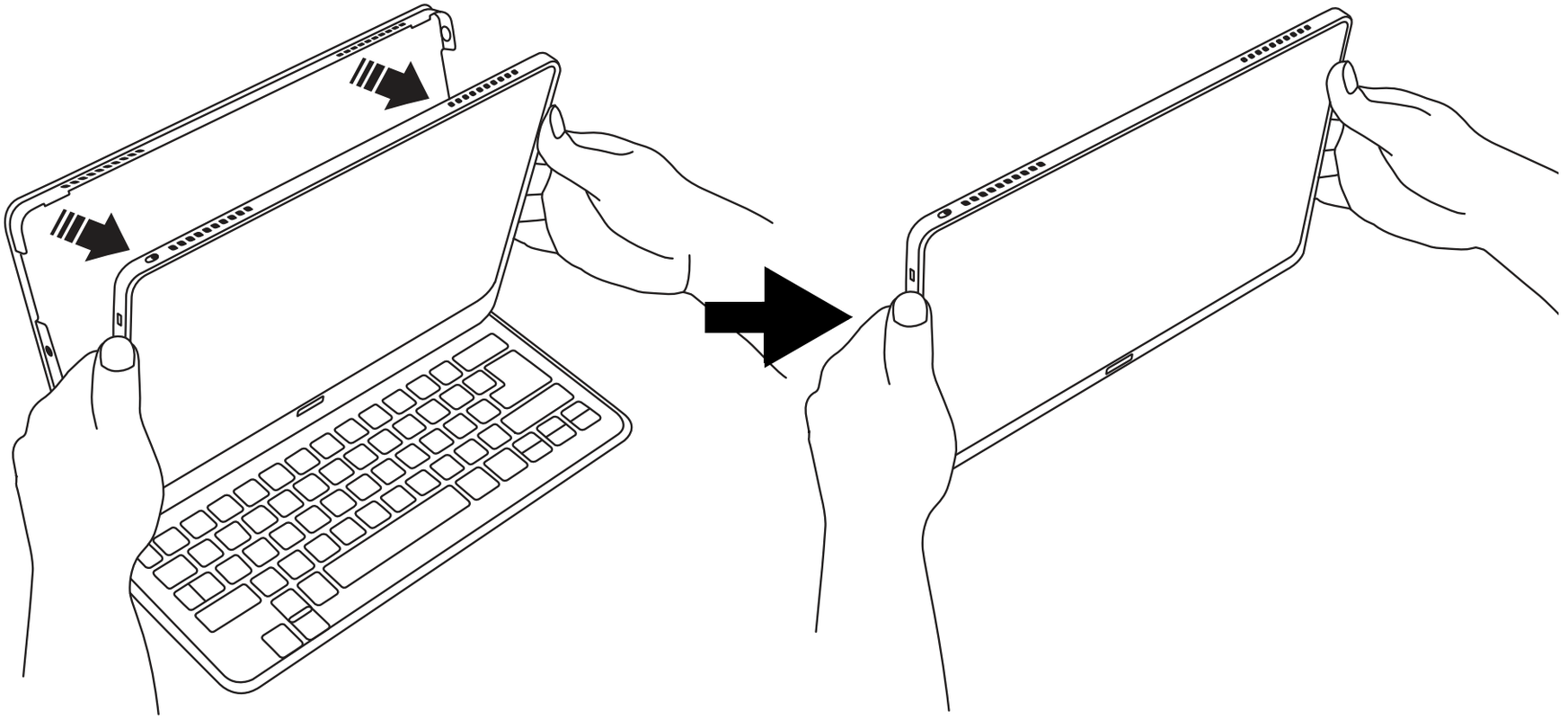
***Nota**: Para evitar posibles danos, no lleve el soporte con el ordenador mirando hacia fuera.*

Extraer el ordenador de la cubierta con teclado

1. Presione las pestanas situadas en la parte superior del soporte.



2. Saque el ordenador del soporte.



Utilizar el teclado

Su teclado Bluetooth viene presincronizado con el P3. Solo tiene que encender el teclado y activar la función Bluetooth del P3 haciendo lo siguiente:

1. Puntee en el acceso a **Configuración** > **Cambiar configuración de PC** > **Inalámbrico**.
2. En Dispositivos inalámbricos, asegúrese de que el interruptor Bluetooth está **activado**.
3. Mantenga pulsado el botón de **encendido** del teclado hasta que se encienda el LED de funcionamiento (el LED de funcionamiento se encenderá durante 5 segundos y luego se apagará).

4. Para apagar el teclado, mantenga pulsado el botón de **encendido** del teclado hasta que parpadee el LED de funcionamiento. Suelte el botón de encendido.

   ***Nota**: Para ahorrar energía, apague el teclado cuando no lo utilice.*

Sincronización con el P3

Si su teclado Bluetooth pierde conexión con el P3, tendrá que volver a sincronizarlo. Una vez completado el proceso de sincronización, podrá encender y apagar el teclado sin tener que volver a sincronizarlo.

1. Puntee en el acceso a **Configuración** > **Cambiar configuración de PC** > **Dispositivos**.
2. Puntee en la opción **Teclado Bluetooth P3 de Acer Aspire** y luego puntee en el signo menos que hay a la derecha para eliminar el dispositivo (puede que el teclado tarde un poco en eliminarse de la lista de dispositivos).
3. Mantenga pulsado el **botón de encendido** hasta que los LED de batería y funcionamiento parpadeen repetidamente. Suelte el botón de **encendido**. Ahora el teclado está en el modo de sincronización.

   ***Nota**: El teclado permanece en el modo de sincronización durante tres minutos.*
4. Puntee en **Agregar un dispositivo**. El P3 busca cualquier dispositivo Bluetooth disponible para sincronizar con él.
5. Una vez que encuentre el **Teclado Bluetooth P3 de Acer Aspire**, puntee en él.

6. La pantalla muestra ahora una contrasena de seis dígitos. Utilice el teclado para introducir la contrasena y pulse **Intro**.

   ***Nota**: La contrasena solo es válida durante un minuto. Si la contrasena desaparece o introduce una contrasena incorrecta, debe repetir los pasos anteriores para sincronizar.*

7. Una vez completada la sincronización, el LED de funcionamiento dejará de parpadear.

Cargar el teclado

La cubierta con teclado incluye una batería integrada y un cable de carga USB. El extremo grande del cable se conecta al puerto USB del ordenador y el extremo pequeno se conecta al puerto micro USB del teclado. Cuando el LED de batería parpadee rápidamente en naranja, significa que la batería del teclado está muy baja y debe cargarse. Mantenga el teclado conectado hasta que el LED de batería se ponga azul. Puede seguir usando el teclado normalmente mientras se carga.

***NOTA**: La tablet debe estar encendido para que se cargue el teclado.*

Solución de problemas

P: Mi teclado no hace nada cuando pulso las teclas.

R: Puede haber varias razones para esto. Compruebe lo siguiente:

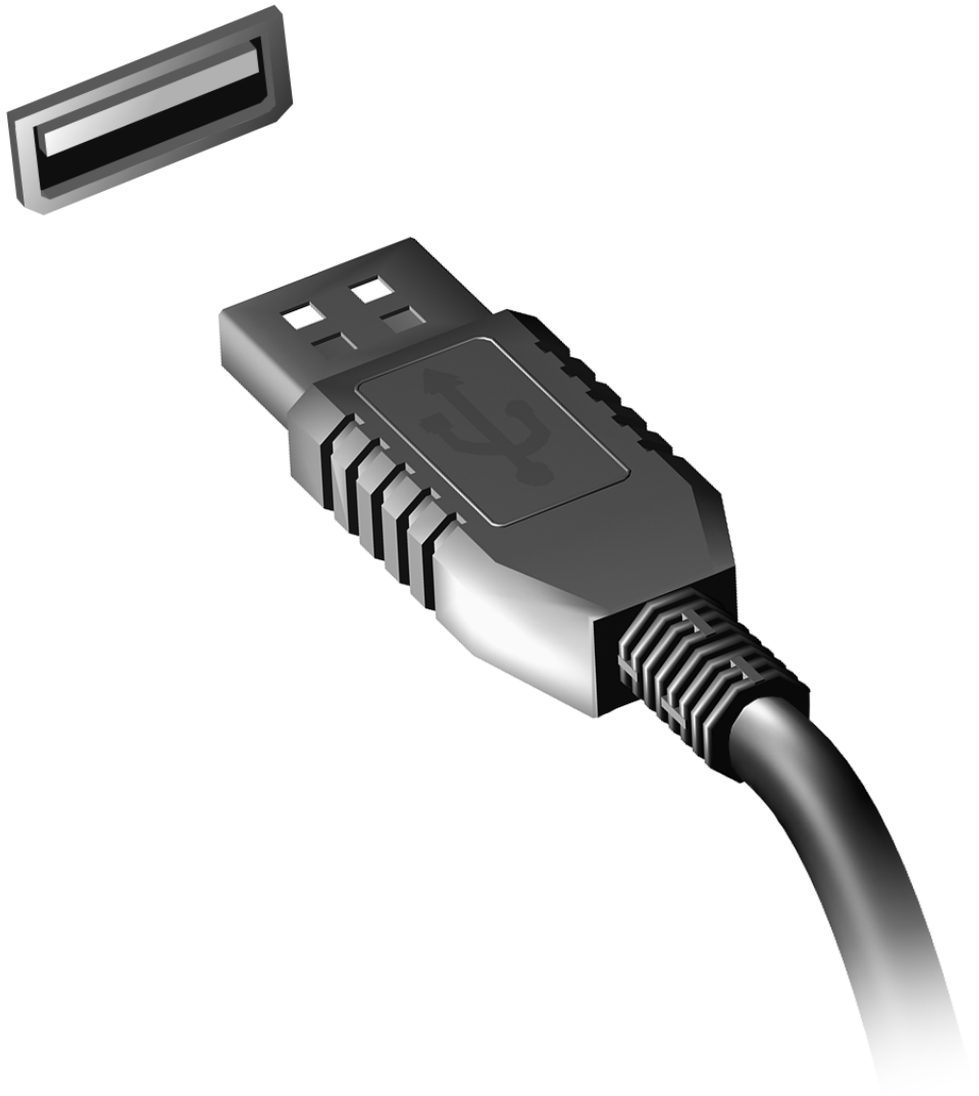
1. El teclado puede estar apagado. Mantenga pulsado el **botón de encendido** del teclado hasta que se encienda el LED de funcionamiento (el LED de funcionamiento se encenderá durante 5 segundos y luego se apagará). Si el LED de funcionamiento parpadea,

significa que ha apagado el teclado. Vuelva a mantener pulsado el **botón de encendido** del teclado hasta que se encienda el LED de funcionamiento.

2. Puede que el teclado no tenga carga. Siga las instrucciones de la sección "Cargar su tablet".

UNIVERSAL SERIAL BUS (USB)

El puerto USB es un bus serie de alta velocidad que permite conectar diferentes periféricos USB sin sacrificar los recursos del sistema.



HDMI Micro

HDMI (interfaz multimedia de alta definición) es una interfaz de audio/vídeo totalmente digital y no comprimida de compatibilidad industrial. HDMI ofrece una interfaz entre cualquier origen de audio/vídeo digital compatible, como cajas descodificadoras, reproductores de DVD, receptores de A/V y un monitor de de audio y/o vídeo compatible, como un televisor digital (DTV), con un único cable.

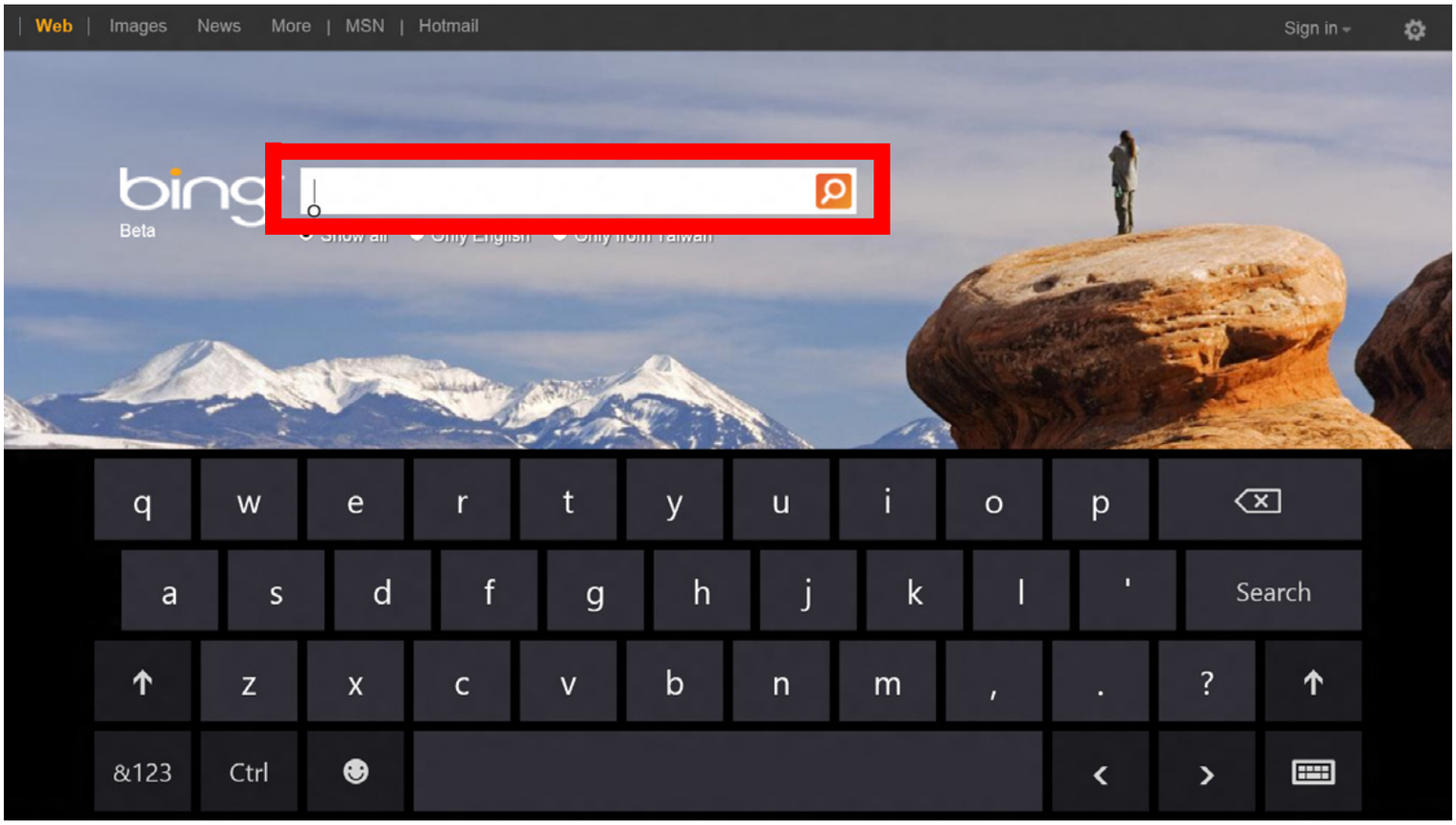
Use el puerto Micro HDMI en el ordenador para la conexión a equipos de audio y vídeo avanzados. La implementación con un único cable permite una instalación organizada e una conexión rápida.

Nota: *Solo se incluye un adaptador de HDMI Micro a HDMI con ciertos modelos.*

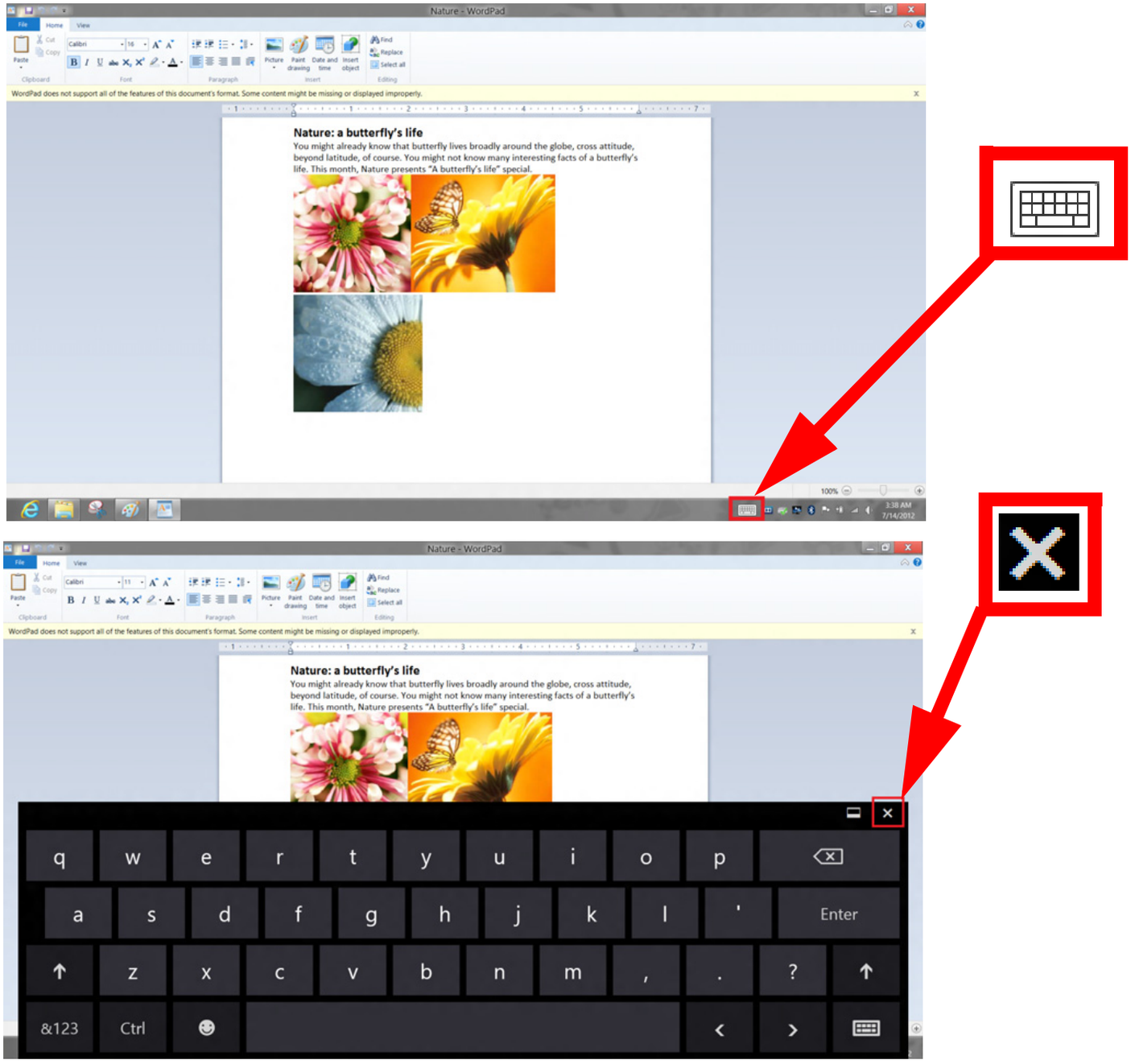
UTILIZAR EL TECLADO VIRTUAL (VIRTUAL KEYBOARD)

Microsoft Windows ofrece un cómodo Teclado Virtual (Virtual Keyboard) para introducir datos. Hay varios modos de visualizar el teclado:

Pulse en el interior de cualquier campo de texto para ver el Teclado Virtual (Virtual Keyboard) de Windows.



Desde el escritorio, pulse en el icono de **Teclado** en la bandeja del sistema para visualizar el teclado. Pulse en la "x" de la esquina superior derecha del teclado para cerrarlo.


Nature - WordPad
Nature: a butterfly's life
You might already know that butterfly lives broadly around the globe, cross attitude, beyond latitude, of course. You might not know many interesting facts of a butterfly's life. This month, Nature presents "A butterfly's life" special.
q w e r t y u i o p
a s d f g h j k l ' Enter
z x c v b n m , . ?
&123 Ctrl

REDES INALÁMBRICAS

Conectarse a Internet

La conexión inalámbrica de su equipo viene activada por defecto.

Durante la configuración, Windows detectará y mostrará una lista de las redes disponibles. Seleccione su red y, si es necesario, introduzca la contraseña.

Si no, abra Internet Explorer y siga las instrucciones.

Póngase en contacto con su ISP o consulte la documentación del router.

Redes inalámbricas

Una LAN o WLAN inalámbrica es una red de área local inalámbrica, que sirve como enlace entre dos o más ordenadores sin necesidad de cables. Configurar una red WiFi es sencillo y permite compartir archivos, dispositivos periféricos y una conexión a Internet.

¿Cuáles son las ventajas de una red inalámbrica?

Movilidad

Los sistemas LAN inalámbricos le permiten a usted y a otros usuarios de su red doméstica acceder a archivos y dispositivos conectados a la red, por ejemplo, una impresora o un escáner.

También puede compartir una conexión de Internet con otros ordenadores de su casa.

Velocidad y sencillez de instalación

La instalación de una red LAN inalámbrica puede ser rápida y fácil y evita la necesidad de instalar cables en paredes y techos.

Componentes de una LAN inalámbrica

Para configurar una red inalámbrica doméstica, necesita los siguientes elementos:

Punto de acceso (router)

Los puntos de acceso (routers) son transceptores de dos sentidos que envían datos al entorno de los alrededores. Los puntos de acceso funcionan como mediadores entre redes de cable e inalámbricas. La mayoría de routers llevan un módem DSL incorporado que le permitirá acceder a una conexión a Internet DSL de alta velocidad. El ISP (Proveedor de servicios de Internet) que haya escogido, normalmente le proporcionará un módem/ router con la suscripción a sus servicios. Lea cuidadosamente la documentación suministrada con su punto de acceso/router para consultar las instrucciones de configuración detalladas.

ACER CLEAR.FI

Nota: *Sólo para ciertos modelos.*

Con Acer clear.fi, puede disfrutar de vídeos, fotos y música. Transmitir contenido multimedia a, o desde, otros dispositivos que tengan instalado Acer clear.fi.

Nota: *Todos los dispositivos deben estar conectados a la misma red.*

Para ver vídeos o escuchar música, abra **clear.fi Media**, para explorar fotos abra **clear.fi Photo**.

Importante: Cuando abra la aplicación clear.fi por primera vez, el firewall de Windows le pedirá permiso para permitir que clear.fi acceda a la red. Seleccione **Permitir acceso** en cada ventana.

Navegación por contenido multimedia y fotos

La lista en el panel izquierdo muestra su ordenador ("Mi Biblioteca"), después otros dispositivos si hay alguno que está conectado a su red ("Inicio compartido").

Para ver archivos en su ordenador, seleccione una de las categorías en "Mi Biblioteca", después examine los archivos y la carpeta a la derecha.

Archivos compartidos

Los dispositivos conectados a su red se muestran en la sección **Inicio compartido**. Seleccione un dispositivo, después seleccione la categoría a explorar.

Después de unos instantes, los archivos y carpetas compartidos se muestran a la derecha. Explore el archivo que desea reproducir, después haga doble clic para iniciar la reproducción.

Utilice los controles multimedia en la barra dispuesta en la parte inferior de la pantalla para controlar la reproducción. Por ejemplo, cuando está seleccionada la música, se puede reproducir, pausar o detener la reproducción, y ajustar el volumen.

> ***Nota:*** *Debe activar el uso compartido en el dispositivo que guarda los archivos. Abra clear.fi en el dispositivo que guarda los archivos, seleccione* ***Editar*** *después, asegúrese de que* ***Compartir mi biblioteca en la red local*** *está activado.*

¿Qué dispositivos son compatibles?

La mayoría de dispositivos con clear.fi o el software DLNA se pueden utilizar con el software clear.fi. Éstos incluyen los ordenadores personales compatibles con DLNA, smartphones y dispositivos NAS (Network Attached Storage).

> ***Nota:*** *DLNA es un estándar que permite a los dispositivos conectados a una red doméstica comunicarse y compartir archivos.*

Reproducción en otro dispositivo

Si desea reproducir el contenido multimedia en un otro dispositivo, debe hacer lo siguiente:

1. En la esquina inferior derecha, seleccione **Reproducir**.
2. Seleccione el dispositivo remoto que utilizará para reproducir el archivo.
   Nota: *Sólo los dispositivos optimizados para la reproducción estarán disponibles en la lista, ciertos PCs y dispositivos de almacenamiento no aparecerán. Para añadir un PC Windows a la lista, abra el Reproductor de Windows Media, seleccione* ***Transmitir*** *y* ***Permitir control remoto de mi reproductor...***
3. Seleccione un archivo en la ventana principal, después utilice los controles de medios en la barra dispuesta en la parte inferior de la pantalla para controlar el dispositivo remoto.

Para más ayuda, vaya a **http://www.acer.com/clearfi/download/**.

ORIENTACIÓN DE LA PANTALLA Y SENSOR G

Su dispositivo lleva un acelerómetro integrado que detecta la orientación de la dispositivo y gira automáticamente la pantalla según la orientación.

Puede bloquear la orientación de la pantalla haciendo lo siguiente:

1. Deslice el borde derecho de la pantalla hacia dentro y puntee en **Buscar**.
2. Puntee en el cuadro de texto para abrir el teclado en pantalla y empiece a escribir 'Panel de control'.
3. En los resultados que aparezcan, puntee en **Panel de control** > **Ajustar resolución de pantalla**.
4. Puntee para desactivar la casilla de verificación **Permitir el giro automático de la pantalla** y luego puntee en **Aplicar**.

La orientación también se puede bloquear en otros momentos, como:

- Cuando haya un cable HDMI conectado.
- Cuando se estén utilizando programas diseñados para una determinada orientación.

***Nota**: Cuando realice una videollamada, le recomendamos mantener la dispositivo en posición horizontal con la cámara web encima de la pantalla. Antes de iniciar una videollamada, ponga la pantalla en posición horizontal y utilice el interruptor de bloqueo para fijar la orientación.*

ADMINISTRACIÓN DE ENERGÍA

Este ordenador incorpora una unidad de administración de energía que controla la actividad del sistema. La actividad del sistema incluye cualquier actividad que implique uno o varios de los siguientes dispositivos: teclado, ratón, disco duro, periféricos conectados al ordenador y memoria de vídeo. Si no se detecta ninguna actividad durante un periodo de tiempo, el ordenador detendrá algunos de estos dispositivos o todos ellos para ahorrar energía.

Acer Green Instant On

***Nota**: Solo para determinados modelos.*

El Acer Green Instant On permite desactivar el modo de suspensión del equipo en menos de lo que se tarda en abrir la tapa. Si cierra la tapa, o deja de usar el equipo durante un rato, este entrará en el modo de suspensión. Mientras el equipo esté en el modo de suspensión, el indicador de encendido parpadeará en naranja.

Abra la tapa o pulse cualquier tecla para desactivar el modo Suspensión del equipo.

Tras un tiempo determinado en el modo de suspensión, el ordenador accederá automáticamente al modo de suspensión profunda para prolongar la duración de la batería. Cuando el equipo esté en modo Suspensión profunda, el indicador LED de encendido estará apagado. En este estado, la batería permanece lista para su uso durante muchas semanas.

Pulse el botón de encendido para desactivar el modo de suspensión profunda.

> ***Nota**: Una vez en el modo Suspensión Profunda, su PC reducirá el consumo de energía de forma significativa respecto al modo Suspensión pero tardará algo más en salir de Suspensión Profunda.*

Los modos Suspensión Profunda y Suspensión se unen para garantizar que el ordenador disminuya al máximo su consumo energético, permitiendo siempre un acceso rápido e instantáneo.

Para reducir aún más el consumo, el ordenador entrará y saldrá del modo Suspensión Profunda si no se utiliza como, por ejemplo, durante la noche. Para agilizar el acceso, el ordenador entrará y permanecerá en el modo Suspensión mientras se acceda a él con frecuencia como, por ejemplo, durante la jornada laboral.

Ahorrar energía

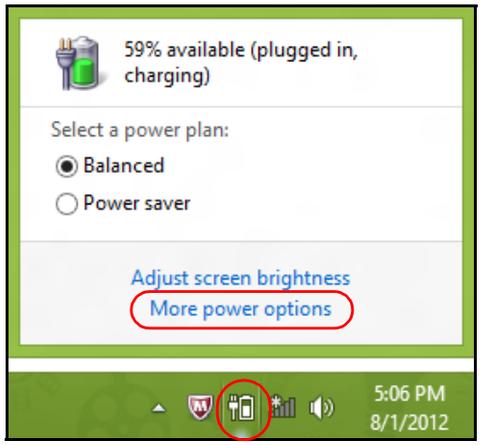
Deshabilitar el inicio rápido

Su ordenador utiliza el inicio rápido para iniciarse rápidamente, pero también utiliza una pequeña cantidad de energía para comprobar que existen señales para iniciarse. Estas comprobaciones irán consumiendo lentamente la batería de su ordenador.

Si prefiere reducir el consumo de energía y el impacto medioambiental de su ordenador, desactive el inicio rápido:

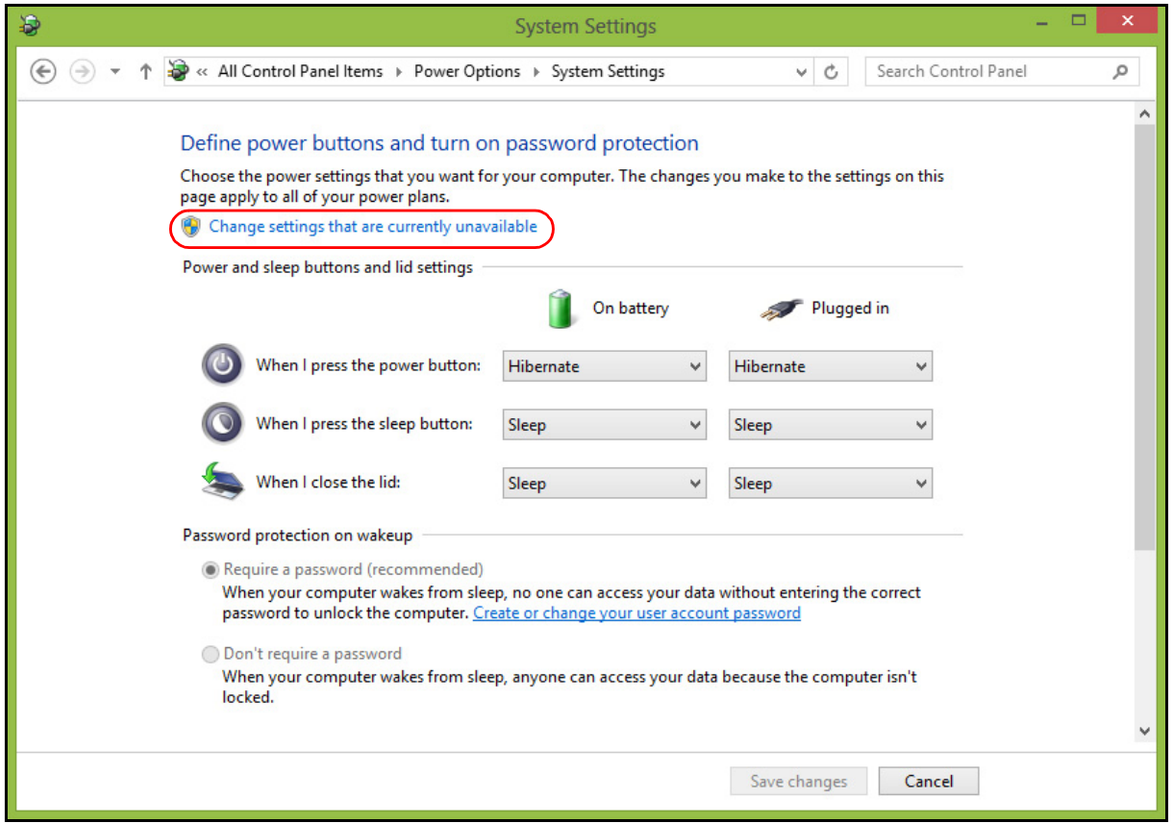
Nota: *Si la función de inicio rápido está desactivada, el ordenador tardará más tiempo en reanudar su funcionamiento desde el modo de suspensión. Si el ordenador incluye las funciones Acer Instant On o Acer Instant Connect, estas también se desactivarán.*
Su ordenador tampoco se iniciará si recibe una instrucción para iniciarse a través de una red (Wake on LAN).

1. Abra el escritorio.
2. Haga clic en **Opciones de energía** en el área de notificación.
3. Seleccione **Más opciones de energía**.

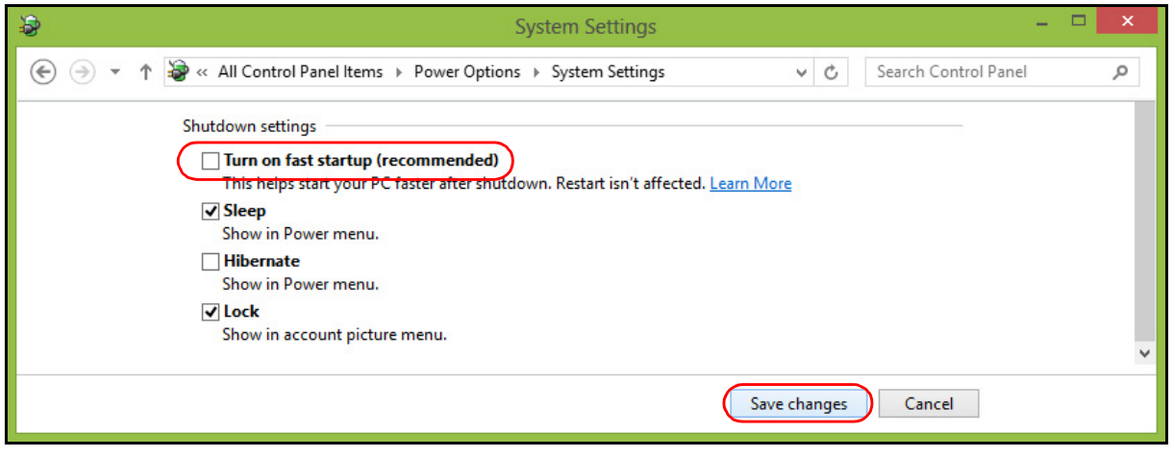


4. Seleccione **Elegir el comportamiento de los botones de encendido**.

5. Para acceder a la Configuración de apagado, seleccione **Cambiar la configuración actualmente no disponible**.


System Settings
All Control Panel Items ▸ Power Options ▸ System Settings
Search Control Panel
Define power buttons and turn on password protection
Choose the power settings that you want for your computer. The changes you make to the settings on this page apply to all of your power plans.
Change settings that are currently unavailable
Power and sleep buttons and lid settings
On battery
Plugged in
When I press the power button:
Hibernate
Hibernate
When I press the sleep button:
Sleep
Sleep
When I close the lid:
Sleep
Sleep
Password protection on wakeup
Require a password (recommended)
When your computer wakes from sleep, no one can access your data without entering the correct password to unlock the computer. Create or change your user account password
Don't require a password
When your computer wakes from sleep, anyone can access your data because the computer isn't locked.
Save changes
Cancel

6. Desplácese hacia abajo y desactive **Activar inicio rápido**.



7. Seleccione **Guardar cambios**.

BATERÍA

El equipo utiliza un paquete de baterías integrado que permite un largo periodo de uso entre carga y carga.

Características de la batería

La batería tiene las siguientes características:

- Utiliza modernas normas técnicas para batería.
- Emite avisos de baja carga.

La batería es recargable siempre que conecte el ordenador a un adaptador de corriente alterna. Sin embargo, si el ordenador está apagado durante la recarga, esta operación se vuelve mucho más rápida. Sin embargo, si el ordenador está apagado durante la recarga, esta operación se vuelve mucho más rápida.

> ***Nota**: Se recomienda cargar la batería antes de terminar la jornada de trabajo. El cambio de la batería por la noche, antes de viajar, le permitirá empezar el día con una batería completamente cargada.*

Acondicionamiento de una batería nueva

Antes de usar una batería por primera vez, hay que seguir un proceso de acondicionamiento:

1. Conecte el adaptador de CA y cargue completamente la batería.
2. Desconecte el adaptador de CA.

3. Encienda el ordenador y utilícelo con la batería.
4. Consuma por completo la batería hasta que aparezca el aviso de batería baja.
5. Conecte nuevamente el adaptador de CA y recargue completamente la batería.

Siga estos pasos nuevamente hasta que se haya cargado y descargado la batería por tres veces.

Use este proceso de acondicionamiento para todas las baterías nuevas o si la batería ha quedado inactiva por un largo período.

Aviso: No someta la batería a temperaturas por debajo de 0°C (32°F) o por encima de 45°C (113°F). Las temperaturas extremas pueden dañarla.

Si la batería ha sido debidamente condicionada aceptará la carga máxima posible. De no se observar este procedimiento, la batería no obtendrá la carga máxima y tendrá su vida útil reducida proporcionalmente.

Además, la vida útil de la batería queda perjudicada por los siguientes factores:

- Utilizar el ordenador conectado a la corriente CA.
- No cargar ni descargar la batería hasta sus extremos, como se describe a continuación.
- Uso frecuente; cuanto más use la batería, más rápido ella llegará al fin de su vida útil. Una batería estándar de ordenador acepta más de 1.000 recargas.

Optimización de la vida de la batería

El hecho de optimizar la vida de la batería ayuda a aprovechar su capacidad máxima y alarga la duración de la carga/intervalos de recarga bien como mejora la eficiencia de recarga. Se recomienda hacer lo siguiente:

- Siempre que sea posible, use la energía eléctrica de la red, reservando la batería para cuando esté fuera.
- Quite la Tarjeta PC si no está en uso, para ahorrar energía (para determinados modelos).
- Guarde su ordenador en un lugar fresco y seco. La temperatura recomendada es de entre 10°C (50°F) y 30°C (86°F). Las temperaturas más altas aceleran la autodescarga de la batería.
- Las recargas excesivas acortan la vida de la batería.
- Cuide de su adaptador de CA y de la batería.

Comprobación del nivel de carga de la batería

El medidor de energía de Windows indica el nivel actual de la batería. Coloque el cursor sobre el icono batería / energía en la barra de herramientas para ver el nivel de carga actual de la batería.

Aviso de baja carga de batería

Al usar la batería, observe el medidor de energía de Windows.

Aviso: Conecte el adaptador de CA cuando aparezca el aviso de baja carga de batería. Si la batería se agota por completo y el equipo se apaga, se perderán los datos.

Cuando aparezca el aviso de baja carga de batería, la acción que se debe tomar depende de su situación:

Situación	Acción Recomendada
Hay un adaptador de CA y una toma de corriente disponibles.	1. Conecte el adaptador de CA al ordenador y conéctelo a la toma de corriente. 2. Guarde todos los archivos necesarios. 3. Vuelva al trabajo. **Apague el ordenador si quiere recargar la batería rápidamente.**
No hay ningún adaptador de CA o toma de corriente disponible.	1. Guarde todos los archivos necesarios. 2. Cierre todas las aplicaciones. 3. Apague el ordenador.

PROTEGER SU ORDENADOR

Su ordenador es una valiosa inversión que debe proteger. Aprenda a proteger y cuidar de su ordenador.

Usar contraseñas

Las contraseñas protegen al ordenador de un acceso no autorizado. Definir estas contraseñas permite crear varios niveles distintos de protección de su ordenador y sus datos:

- La contraseña de supervisor impide un acceso no autorizado a la utilidad de BIOS. Una vez definida, deberá escribir esta contraseña para poder acceder a la utilidad de BIOS. Consulte **"Utilidad de la BIOS" en la página 72**.
- La contraseña de usuario protege al ordenador contra un uso no autorizado. Combine el uso de esta contraseña con los puntos de comprobación de contraseña durante el arranque y continúe desde Hibernación (si está disponible) para garantizar la máxima seguridad.
- La contraseña de arranque protege al ordenador contra un uso no autorizado. Combine el uso de esta contraseña con los puntos de comprobación de contraseña durante el arranque y continúe desde Hibernación (si está disponible) para garantizar la máxima seguridad.

  Importante: ¡No se olvide de su contraseña de supervisor! Si la ha olvidado, póngase en contacto con su distribuidor o centro de servicio autorizado.

Introducción de contraseñas

Cuando se define una contraseña, aparece una solicitud de contraseña en el centro de la pantalla.

- Tras definir la contrasena de supervisor, aparecerá un mensaje al intentar acceder a la utilidad de la BIOS en el arranque (**Consulte "Utilidad de la BIOS" en la página 72**).
- Escriba la contraseña de supervisor y pulse <**Intro**> para acceder a la utilidad de BIOS. Si introduce una contraseña errónea, aparece un mensaje de advertencia. Inténtelo de nuevo y pulse <**Intro**>.
- Cuando se define la contraseña de usuario y está activado el parámetro de contraseña de arranque, se muestra un mensaje al arrancar.
- Escriba la contraseña de usuario y pulse <**Intro**> para utilizar el ordenador. Si introduce una contraseña errónea, aparece un mensaje de advertencia. Inténtelo de nuevo y pulse <**Intro**>.

  Importante: Puede escribir la contrasena un máximo de tres veces. Después de cada intento fallido, pulse la tecla de Windows para volver a intentarlo. Si no escribe la contrasena correcta después de la tercera vez, el sistema se detiene. Mantenga pulsado el botón de encendido durante cuatro segundos para cerrar el ordenador. Luego encienda el ordenador y accede a la utilidad de la BIOS para volver a intentarlo.

PREGUNTAS MÁS FRECUENTES

A continuación incluimos una lista de situaciones que pueden surgir al usar el ordenador, así como soluciones sencillas para cada una.

He encendido el equipo, pero este no se inicia ni arranca.

Mire el LED de batería del botón de encendido:

- Si no está encendido, significa que al equipo no le llega corriente. Compruebe lo siguiente:
  - Si está usando la batería, tal vez quede muy poca carga y no sea suficiente para alimentar el equipo. Conecte el adaptador de CA para recargar la batería.

No aparece nada en la pantalla.

El sistema de gestión de energía de su ordenador permite desactivar automáticamente la pantalla para ahorrar energía. Pulse el botón de encendido para volver a encender la pantalla.

Si al pulsar una tecla, no se enciende la pantalla, puede que nivel de brillo esté demasiado bajo. Puntee en el charm **Configuración** > **Pantalla** para ajustar el nivel de brillo.

No se escucha el audio del equipo.

Compruebe lo siguiente:

- Es posible que el volumen esté apagado. Mire el icono de control del volumen (altavoz) punteando en el charm **Configuración** > **Volumen**.

Si el altavoz tiene una "x" al lado, puntee en el icono de **Volumen** para visualizar la barra de volumen. En la parte superior de la barra, pulse en el icono de altavoz para desactivar el silencio.

- Puede que el nivel de volumen esté muy bajo. Mire el icono de control del volumen (altavoz) punteando en el charm **Configuración** > **Volumen**. Puntee en el icono **Volumen** y ajuste el volumen como desee.
- Si los auriculares o altavoces externos están conectados al puerto de la línea de salida de su ordenador, los altavoces internos se desactivarán automáticamente.

Servicio técnico

Garantía internacional para viajeros (ITW)

Su ordenador incluye una Garantía internacional para viajeros (International Travelers Warranty (ITW)) que le ofrece seguridad y tranquilidad en sus viajes. Nuestra red internacional de servicio técnico está a su disposición para ayudarle.

Su equipo incluye un pasaporte ITW. En este pasaporte, encontrará todo lo que necesita saber sobre el programa ITW. Y este útil folleto contiene una lista de los centros de servicio técnico autorizados disponibles. Lea atentamente el pasaporte.

Tenga siempre a mano su pasaporte ITW, sobre todo en los viajes, para poder recurrir a nuestros centros de servicio técnico en cualquier momento. Coloque el recibo de la compra en la pestana que hay en la parte interior de la portada del pasaporte ITW.

Si el país al que viaja no tiene un centro de servicio técnico ITW autorizado por Acer, podrá ponerse en contacto con nuestras oficinas internacionales. Visite **www.acer.com**.

Antes de llamar

Cuando llame a Acer para solicitar un servicio online, tenga a mano la siguiente información y colóquese delante del ordenador. Con su ayuda, podemos reducir la duración de las llamadas y resolver los problemas con eficacia. Si su equipo muestra algún mensaje de error o pitido, cópielos tal y como aparezcan en la pantalla (o en el caso de pitidos, apunte el número y la secuencia de los mismos).

Además, se le solicitará la siguiente información:
Nombre:
Dirección:
Número de teléfono:
Tipo de máquina y modelo:
Número de serie:
Fecha de compra:

Consejos y sugerencias para el uso de Windows 8

Sabemos que se trata de un sistema operativo nuevo y que necesitará un período de adaptación, así que hemos creado algunos consejos para ayudarle.

Hay tres conceptos que debe tener en cuenta

1. Inicio

El botón Inicio ya no estará disponible, por lo que debe iniciar las aplicaciones desde la pantalla de Inicio.

2. Iconos

Los iconos dinámicos son similares a las miniaturas de las aplicaciones.

3. Accesos

Los accesos le permiten ejecutar funciones útiles, como compartir contenido, apagar su PC o cambiar la configuración.

¿Cómo accedo a los accesos?

Deslice el borde derecho de la pantalla hacia dentro.

¿Cómo puedo acceder a *Inicio*?

Pulse la tecla de Windows o deslice el borde del lado derecho de la pantalla hacia dentro y pulse en el acceso **Inicio**.

¿Cómo puedo saltar de una aplicación a otra?

Deslice el borde del lado derecho de la pantalla hacia adentro para desplazarse por las aplicaciones que están actualmente en ejecución.

¿Cómo puedo apagar el ordenador?

Deslice el borde derecho de la pantalla hacia dentro, puntee en **Configuración** > **Encendido** y seleccione la acción que desee. Si lo prefiere, desde el *Escritorio*, punte en el **Botón de encendido de Acer** y seleccione la acción que desea realizar.

¿Por qué hay una nueva interfaz?

La nueva interfaz para Windows 8 está diseñada para trabajar cómodamente con entradas táctiles. Las aplicaciones de la Windows Store utilizarán automáticamente la pantalla completa y no necesitarán cerrarse del modo tradicional. Las aplicaciones de la Windows Store se mostrarán en Inicio mediante iconos dinámicos.

¿Qué son los "iconos dinámicos"?

Los iconos dinámicos son similares a las miniaturas de las aplicaciones que se actualizarán con contenido nuevo siempre que esté conectado a Internet. Por ejemplo, podrá ver las actualizaciones del tiempo o los valores de bolsa sin tener que abrir la aplicación.

¿Cómo puedo desbloquear mi ordenador?

Deslice el dedo hacia arriba en la pantalla de bloqueo y puntee en el icono de una cuenta de usuario para desbloquear el ordenador. Si su cuenta está protegida mediante contraseña, deberá introducir dicha contraseña para continuar.

Puntee sin soltar en el icono de *vista previa* para ver los caracteres que ha introducido y asegurarse de que la contraseña es correcta.

¿Cómo puedo personalizar mi ordenador?

Puede personalizar *Inicio* con diferentes imágenes de fondo o si lo prefiere, organizando los iconos de modo que se adapten a sus preferencias.

Para cambiar el fondo, deslice el borde derecho de la pantalla hacia dentro y puntee en **Configuración** > **Cambiar configuración de PC** > **Personalizar**. Puntee en la **pantalla de Inicio** en la parte superior de la página, y seleccione un color y una imagen.

¿Cómo puedo mover iconos?

Puntee durante varios segundos en un tile para seleccionarlo, después arrástrelo al lugar en *Inicio* donde quiere que aparezca. El resto de tiles se moverán para acomodar al tile en su nueva ubicación.

¿Puedo aumentar o reducir el tamaño de los iconos?

Puntee en el icono, arrástrelo hacia abajo y suéltelo. Seleccione **Más pequeño** o **Más grande** en el menú que aparece en la parte inferior de la pantalla.

¿Cómo puedo personalizar la pantalla de bloqueo?

Puede personalizar la pantalla de bloqueo con una imagen diferente o permitir que ésta muestre rápidamente su estado y notificaciones según sus preferencias.

Para cambiar el fondo, deslice el borde derecho de la pantalla hacia dentro y puntee en **Configuración** > **Cambiar configuración de PC** > **Personalizar**. Puntee en la **Pantalla de bloqueo** en la parte superior de la página y seleccione la imagen y aplicaciones que le gustaría ver en la pantalla de bloqueo.

¿Entonces cómo cierro una aplicación?

Desplace la ventana hacia abajo desde la parte superior hacia la parte inferior de la pantalla.

¿Puedo cambiar la resolución de la pantalla?

Deslice el borde derecho de la pantalla hacia dentro y puntee en **Búsqueda**, puntee en el cuadro de texto para abrir el teclado en pantalla y empiece a escribir 'Panel de control' para mostrar los resultados; puntee en **Panel de control** > **Ajustar resolución de pantalla**.

Quiero utilizar Windows del modo que solía hacerlo, ¡quiero recuperar mi escritorio habitual!

En *Inicio*, puntee en el icono **Escritorio** para ver un escritorio tradicional. En la barra de tareas, puede anclar las aplicaciones que utiliza con frecuencia para abrirlas fácilmente.

Si hace clic en una aplicación que no sea de la Windows Store, Windows abrirá automáticamente la aplicación utilizando el *Escritorio*.

¿Dónde están mis aplicaciones?

Deslice el borde derecho de la pantalla hacia dentro y puntee en **Búsqueda**, escriba el nombre de la aplicación que desea abrir utilizando el teclado emergente. Los resultados se mostrarán en la parte izquierda de la pantalla.

Para ver la lista completa de aplicaciones, deslice el dedo hacia arriba desde la parte inferior de la pantalla y puntee en **Todas las aplicaciones**.

¿Cómo puedo hacer que una aplicación aparezca en Inicio?

Si está en *Todas las aplicaciones* y quiere que una aplicación aparezca en *Inicio*, puntee en la aplicación, arrástrela hacia abajo y luego suéltela. Puntee en **Anclar a Inicio** en el menú que aparece en la parte inferior de la pantalla.

¿Cómo puedo eliminar un icono de Inicio?

Puntee en la aplicación, arrástrela hacia abajo y suéltela. Puntee en **Desanclar de Inicio** en el menú que aparece en la parte inferior de la pantalla.

¿Cómo puedo hacer que una aplicación aparezca en la barra de tareas del Escritorio?

Si está en *Todas las aplicaciones* y quiere que una aplicación aparezca en la barra de tareas del *Escritorio*, puntee en la aplicación, arrástrela hacia abajo y luego suéltela. Seleccione **Anclar a barra de tareas** desde el menú que aparece en la parte inferior de la pantalla.

¿Cómo puedo instalar aplicaciones?

Puede descargar aplicaciones de Windows Store desde la *Store*. Para ello, debe tener un Id. de Microsoft que le permita comprar y descargar aplicaciones desde la *Store*.

¡No consigo encontrar aplicaciones como Notepad o Paint! ¿Dónde están?

Deslice el borde derecho de la pantalla hacia dentro y puntee en **Búsqueda**, escriba el nombre de la aplicación que desea abrir utilizando el teclado emergente. Si lo prefiere, abra *Todas las aplicaciones* y desplácese a "Accesorios de Windows" donde podrá ver el listado de programas heredados.

¿Qué significa el Id. de Microsoft (cuenta)?

Una cuenta de Microsoft es una dirección de correo electrónico y una contraseña que se utiliza para acceder a Windows. El usuario puede utilizar cualquier dirección de correo electrónico, aunque es preferible elegir la que ya utilice para comunicarse con sus amigos y para acceder a los sitios web favoritos. Cuando inicie sesión en su PC, a través de una cuenta de Microsoft, conectará su PC con otras personas, archivos y dispositivos que puedan interesarle.

¿Necesito uno?

El Id. de Windows es necesario para poder utilizar Windows 8. Además, simplifica todo ya que le permite sincronizar datos entre diferentes equipos a los que accede con dicho Id. de Microsoft.

¿Cómo consigo uno?

Si ya ha instalado Windows 8 y aún no ha accedido con una cuenta de Microsoft o no dispone aún de una cuenta de Microsoft y quiere obtener una, deslice el borde derecho de la pantalla hacia dentro y puntee en **Configuración** > **Cambiar configuración de PC** > **Usuarios**> **Cambiar a cuenta de Microsoft**, y siga las indicaciones en pantalla.

¿Cómo puedo añadir un favorito a Internet Explorer?

Internet Explorer 10 no tiene favoritos tradicionales, en su lugar puede anclar accesos directos a *Inicio*. Una vez que tenga la página abierta, deslice el dedo hacia arriba desde el borde inferior de la pantalla para abrir el menú en la parte inferior de la pantalla. Puntee en **Anclar a Inicio**.

¿Cómo puedo comprobar las actualizaciones de Windows?

Deslice el borde derecho de la pantalla hacia dentro y puntee en **Configuración** > **Cambiar configuración de PC** > **Actualizaciones de Windows**. Puntee en **Comprobar actualizaciones ahora**.

¿Dónde puedo conseguir más información?

Si desea más información, puede consultar las siguientes páginas:

- Tutoriales de Windows 8: www.acer.com/windows8-tutorial
- Preguntas más frecuentes de asistencia: www.acer.com/support

Solución de problemas

En este capítulo, le indicamos cómo hacer frente a los problemas más habituales del sistema.
Si le surge un problema, léalo antes de llamar a un técnico. Para solucionar problemas más serios, es preciso abrir el ordenador. No intente abrir el ordenador usted mismo; póngase en contacto con su distribuidor o con un servicio autorizado para obtener ayuda.

Consejos para la solución de problemas

Este equipo incorpora un diseño avanzado que muestra mensajes de error en pantalla para ayudarle a resolver los problemas.

Si el sistema muestra un mensaje de error o presenta un síntoma de error, consulte los siguientes "Mensajes de error". Si el problema no puede resolverse, póngase en contacto con su distribuidor. Consulte **"Servicio técnico" en la página 59**.

Mensajes de error

Si recibe un mensaje de error, tome nota de él y lleve a cabo la acción correctiva. En la siguiente tabla se muestran los mensajes de error por orden alfabético, junto con la acción recomendada.

Mensajes de error	Acción correctiva
CMOS battery bad	Póngase en contacto con su distribuidor o con un centro de servicio técnico autorizado.

Mensajes de error	Acción correctiva
CMOS checksum error	Póngase en contacto con su distribuidor o con un centro de servicio técnico autorizado.
Disk boot failure	Introduzca un disco de sistema (de arranque) en la unidad externa y luego pulse <**Intro**> para reiniciar.
Hard disk 0 error	Póngase en contacto con su distribuidor o con un centro de servicio técnico autorizado.
Hard disk 0 extended type error	Póngase en contacto con su distribuidor o con un centro de servicio técnico autorizado.
I/O parity error	Póngase en contacto con su distribuidor o con un centro de servicio técnico autorizado.

Si el problema persiste después de aplicar las medidas correctivas, póngase en contacto con su distribuidor o con un centro de servicio técnico autorizado para obtener ayuda.

RECUPERACIÓN DEL SISTEMA

Nota: *Puede que esta sección no se aplique a su modelo.*

Su ordenador incluye unos DVD de recuperación, pero no cuenta con una unidad de disco óptico (ODD). Consiga una ODD externa y siga estos pasos para restablecer su ordenador al estado de fábrica:

1. Apague el ordenador por completo manteniendo pulsado el botón de encendido durante más de 4 segundos o punteando en el **charm Configuración** > **Cambiar configuración de PC** > **General**. En "Inicio avanzado", puntee en **Reiniciar ahora**. Aparecerá la pantalla "Elija una opción". Puntee en **Apagar su PC**.
2. Conecte la ODD a su ordenador.
3. Acceda al BIOS del ordenador, pulse durante varios segundos la tecla Subir volumen antes de pulsar el botón de encendido (suelte ambos botones después de pulsar el botón de encendido).
4. Seleccione la opción **Boot** en el panel izquierdo.
5. Bajo "Boot priority order", mueva **EFI DVD/CDROM** a la primera posición siguiendo las instrucciones facilitadas.
6. Seleccione **Exit** en el panel izquierdo y luego elija **Exit Saving Changes** en el lado derecho.
7. Inserte el DVD llamado "DVD del sistema" y siga las instrucciones en pantalla para completar el proceso de recuperación.

UTILIDAD DE LA BIOS

La utilidad de la BIOS es un programa de configuración de hardware integrado en la BIOS del ordenador.

Su ordenador ya está configurado y optimizado como es debido, así que no es necesario que ejecute esta utilidad. Sin embargo, si tiene problemas de configuración, tal vez tenga que ejecutarla.

Para acceder a la utilidad de la BIOS, haga lo siguiente:

- Asegúrese de que el ordenador está totalmente apagado (**Consulte "Encender y apagar el ordenador" en la página 17**). Pulse durante varios segundos la tecla Subir volumen y después pulse el botón de encendido. Suelte ambos botones.

Secuencia de arranque

Para ajustar la secuencia de arranque en la utilidad de la BIOS, active la utilidad de la BIOS y luego seleccione la opción **Boot** en el panel izquierdo. Bajo "Boot priority order", cambie la secuencia como desee.

Configurar contrasenas

Para configurar una contrasena de arranque, active la utilidad de la BIOS, seleccione **Security** en el panel izquierdo. Bajo "Set Supervisor Password", seleccione **Enter**. Introduzca la contrasena que desee y seleccione **OK**. Bajo "Password on Boot:", ajuste la opción en **Enabled**.

AVISOS DE SEGURIDAD Y NORMAS

DECLARACIÓN DE LA FCC

Este dispositivo ha sido probado y se ha verificado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Reglamentaciones de la FCC. Dichos límites se han establecido para proporcionar una protección razonable frente a las interferencias perjudiciales causadas por la instalación de la unidad en un domicilio privado. Este equipo genera, utiliza, y puede radiar energía de radiofrecuencia y, de no ser instalado y utilizado de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales con las comunicaciones por radio.

Sin embargo, no hay garantía alguna de que no haya interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia con la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y volviendo a encender el equipo, aconsejamos al usuario que trate de corregir la interferencia utilizando uno de los siguientes procedimientos:

- Cambiar la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente que forme parte de un circuito diferente del circuito al cual esté conectado el receptor.
- Consulte al representante o a un técnico de radio/televisión para obtener ayuda.

Aviso: cables blindados

Todas las conexiones a otros dispositivos informáticos deben efectuarse utilizando cables blindados para mantener los requisitos de las normas de la FCC.

AVISO: DISPOSITIVOS PERIFÉRICOS

Solamente los dispositivos periféricos (dispositivos de entrada/salida, terminales, impresoras, etc.) certificados, que cumplan con los límites de la Clase B, pueden conectarse a este equipo. El funcionamiento con periféricos no certificados puede causar interferencia con la recepción de radio y TV.

Precaución: Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por el fabricante pueden invalidar la autorización del usuario para utilizar este ordenador, concedida por la Federal Communications Commission (Comisión Federal de Comunicaciones).

Aviso para Canadá

Este aparato digital de Clase B cumple la norma canadiense ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

De conformidad con la certificación reguladora rusa

ME61

Declaración de píxeles de la unidad LCD

La unidad LCD está fabricada con técnicas de fabricación de alta precisión. Sin embargo, es posible que algunos píxeles fallen o se muestren como puntos negros o rojos. Esto no afecta a la imagen grabada y no constituye un fallo de funcionamiento.

Avisos sobre normas aplicables a dispositivos de radio

***Nota**: La siguiente información reglamentaria se aplica únicamente a modelos con LAN inalámbrica y/o Bluetooth.*

Para impedir interferencias de radio a los servicios con licencia, este dispositivo ha sido diseñado para ser utilizado en interiores.

Este producto cumple con las normas de seguridad y de radiofrecuencia de cualquier país o región en el cual se haya aprobado el uso inalámbrico. Dependiendo de la configuración, este producto puede o no incorporar dispositivos de radio inalámbricos (como módulos de red inalámbrica y/o Bluetooth). La información que aparece a continuación se aplica a los productos con dichos dispositivos.

Declaración de conformidad para países de la UE

Por la presente, Acer declara que este equipo cumple con los requisitos básicos y otras disposiciones relevantes de la Directiva 1999/5/CE.

Canales de operación inalámbrica para diferentes dominios

Norteamérica	2,412-2,462 GHz	Ch01 hasta Ch11
Japón	2,412-2,484 GHz	Ch01 hasta Ch14
Europa ETSI	2,412-2,472 GHz	Ch01 hasta Ch13

Francia: Bandas de frecuencia inalámbrica restringidas

Algunas áreas de Francia tienen una banda de frecuencia restringida. La potencia del peor máximo caso autorizado en interiores es:

- 10 mW para la banda completa de 2,4 GHz (2400 MHz - 2483,5 MHz)
- 100 mW para frecuencias entre 2446,5 MHz y 2483,5 MHz

***Nota**: Canales del 10 al 13 inclusive operan en la banda de 2446,6 MHz a 2483,5 MHz.*

Hay pocas posibilidades para uso en exteriores: En una propiedad privada o en la propiedad privada de personas públicas, su uso está sujeto a un procedimiento de autorización preliminar por el Ministerio de Defensa, con una potencia máxima autorizada de 100 mW en la banda de 2446,5 MHz a 2483,5 MHz. Su uso en exteriores en propiedad pública no está permitido.

En los departamentos listados abajo, para la banda completa de 2,4 GHz:

- La potencia máxima autorizada en interiores es 100 mW
- La potencia máxima autorizada en exteriores es 10 mW

Los departamentos en los que el uso de la banda de 2400 - 2483,5 MHz está permitido con un PIRE de menos de 100 mW en interiores y menos de 10 mW en exteriores:

01 Ain Orientales	25 Doubs	59 Nord	71 Saone et Loire
02 Aisne	26 Drome	60 Oise	75 Paris
03 Allier	32 Gers	61 Orne	82 Tarn et Garonne
05 Hautes Alpes	36 Indre	63 Puy Du Dome	84 Vaucluse
08 Ardennes	37 Indre et Loire	64 Pyrenees Atlantique	88 Vosges
09 Ariege	41 Loir et Cher	66 Pyrenees	89 Yonne
11 Aude	45 Loret	67 Bas Rhin	90 Territoire de Belfort
12 Aveyron	50 Manche	68 Haut Rhin	94 Val de Marne
16 Charente	55 Meuse	70 Haute Saone	
24 Dordogne	58 Nievre		

Este requerimiento probablemente cambie en el tiempo, permitiéndole usar su tarjeta de LAN inalámbrico en más áreas dentro de Francia.
Por favor revise con ART la información más reciente (**www.art-telecom.fr**).

Nota: *Su tarjeta WLAN transmite menos de 100 mW, pero más de 10 mW.*

Lista de códigos nacionales

Este equipo puede utilizarse en los siguientes países:

País	ISO 3166 Código de 2 letras	País	ISO 3166 Código de 2 letras
Austria	AT	Malta	MT
Bélgica	BE	Holanda	NT
Chipre	CY	Polonia	PL
República Checa	CZ	Portugal	PT
Dinamarca	DK	Eslovaquia	SK
Estonia	EE	Eslovenia	SL
Finlandia	FI	España	ES
Francia	FR	Suecia	SE
Alemania	DE	Reino Unido	GB
Grecia	GR	Islandia	IS
Hungría	HU	Liechtenstein	LI
Irlanda	IE	Noruega	NO
Italia	IT	Suiza	CH
Letonia	LV	Bulgaria	BG
Lituania	LT	Rumanía	RO
Luxemburgo	LU	Turquía	TR

CANADÁ - DISPOSITIVOS DE RADIOCOMUNICACIÓN DE BAJA POTENCIA EXENTOS DE LICENCIA (RSS-210)

Exposición de las personas a campos de radiofrecuencia (RSS-102)

El equipo utiliza antenas integrales de baja ganancia cuyo campo de radiofrecuencia está dentro de los límites establecidos por el Organismo de sanidad canadiense (Health Canada) para la población general; consulte el Safety Code 6 que encontrará en el sitio web del Organismo de sanidad canadiense (Health Canada) en **www.hc-sc.gc.ca/rpb**.

Este dispositivo cumple con la norma RSS210 de Industry Canada.

Este aparato digital de Clase B cumple con las normas canadienses ICES-003, versión 4, y RSS-210, nº 4 (dic 2000) y nº 5 (nov 2001).

"Para evitar interferencias de radio respecto del servicio bajo licencia, este dispositivo está diseñado para ser utilizado en interiores y lejos de ventanas, con el fin de proporcionar la máxima protección. Los equipos (o sus antenas de transmisión) instalados en el exterior están sujetos a licencia."

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003, No. 4, et CNR-210, No 4 (Dec 2000) et No 5 (Nov 2001).

« Pour empêcher que cet appareil cause du brouillage au service faisant l'objet d'une licence, il doit être utilisé a l'intérieur et devrait être placé loin des fenêtres afin de fournir un écran de blindage maximal. Si le matériel (ou son antenne d'émission) est installé à l'extérieur, il doit faire l'objet d'une licence.

Precaución: Cuando se utilice una LAN inalámbrica IEEE 802.11a, este producto está limitado al uso en interiores, ya que solo funciona en un rango de frecuencia de 5,15 a 5,25 GHz. Industry Canada exige que este producto se utilice en interiores para el rango de frecuencia de 5,15 a 5,25 GHz con el fin de reducir posibles interferencias dañinas en los sistemas de satélite móvil de canal común. El radar de alta potencia está asignado como usuario primario de las bandas de 5,25 a 5,35 GHz y de 5,65 a 5,85 GHz. Estas estaciones de radar pueden causar interferencias y/o dañar este dispositivo.

La ganancia de antena máxima permitida para el uso con este dispositivo es de 6dBi para cumplir el límite E.I.R.P para el rango de frecuencias de 5,25 a 5,35 y de 5,725 a 5,85 GHz en el funcionamiento punto a punto.